

Stručný obsah

Úvod	31
Část 1: Přehled programu Access.....	35
1. Jak začít.....	36
2. Jak porozumět databázím	66
3. Access snadno a rychle	74
4. O programu Access 97, produktu Office 97, prostředí Windows 95 a Internetu	122
Část 2: Vytváření databáze.....	147
5. Vytvoření databáze a aplikace	148
6. Vytváření tabulek v programu Access	168
7. Práce se styly	216
8. Vkládání, úprava a prohlížení údajů	262
9. Řazení, hledání, filtrování a tisk.....	308
10. Dotazy na vaše tabulky.....	350
11. Vytváření formulářů pomocí Průvodce formulářem	402
12. Vytváření sestav pomocí Průvodce sestavou	426
13. Tvorba vlastních formulářů a sestav.....	450
14. Tvorba grafů a kontingenčních tabulek	530
Část 3: Doladění a správa databáze	573
15. Přížpůsobení programu Access	574
16. Práce se styly	598
17. Správa vaší databáze.....	608
18. Práce v síti a bezpečnost	624

Část 4: Vytváření uživatelské aplikace	651
19. Vytváření uživatelské aplikace	652
20. Použití maker pro vytvoření uživatelských akcí.....	664
21. Vytváření uživatelských přepínacích panelů.....	692
22. Vytváření uživatelských dialogových oken	712
23. Vytváření uživatelských panelů nástrojů	732
24. Vytváření uživatelských nabídek	748
Část 5: Doladění uživatelské aplikace	759
25. Úvod do jazyka Visual Basic pro aplikace	760
26. Vytváření uživatelských chybových zpráv	772
27. Spolupráce s jinými programy.....	784
28. Jak vytvořit skutečnou aplikaci	792
Část 6: Přílohy	803
Příloha A: Instalace programu MS Access	804
Příloha B: O přiloženém CD-ROMu.....	814
Příloha C: Instalace a použití databáze Fulfill 95	828
Část 7: Referenční příručka	861
Referenční příručka	862
Část 8: Slovník pojmů – glosář	933
Slovník pojmů – glosář	934
Rejstřík	958

Nahrazování údajů ve více záznamech	319
Příklad na Najít a Nahradit	320
Filtrování záznamů	321
Filtrování podle vstupu	322
Filtrování podle výběru nebo mimo výběr	323
Odstraňování nebo opětovné používání filtru	324
Uložení vašeho filtru s datovým listem nebo formulářem	325
Filtrování podle formuláře	326
Používání rozšířeného filtru či řazení dat	330
Vytváření složitých filtrů	333
Vybrání polí do filtru	334
Specifikování výběrových kritérií	334
Vzorové filtry	339
Uložení filtru jako dotaz	341
Odstraňování problémů filtrů	342
Rychlý tisk	343
Náhled před tiskem	343
Tisk vašeho formuláře nebo datového listu	345
Kam dále?	349
10. Dotazy na vaše tabulky	350
Co umožňují dotazy	351
Typy dotazů	352
Použití Průvodce dotazem	353
Vytvoření, spuštění, uložení a změna dotazu	354
Vytvoření dotazu od počátku	354
Zobrazení Dynamické sady	358
Zobrazení příkazu SQL, skrytého v dotazu	358
Spuštění akčního dotazu	359
Uložení dotazu	360
Otevření uloženého dotazu	360
Něco o panelu nástrojů návrhového okna dotazu	360
Doladění dotazu	363
Vyplňování mřížky QBE	363
Použití hvězdičky (*) v mřížce QBE	363
Změna vlastností pole	364
Změna vlastností dotazu	365
Spojování tabulek	367
Vytvoření dotazů pro automatické vyhledávání	373
Výzva pro vložení výběrového kritéria	375

Použití souhrnných, průměrových a jiných výpočtů	377
Použití vypočtených polí	378
Sčítání vašich údajů	380
Vytváření křížových dotazů	388
Vytváření akčních dotazů	391
Aktualizační dotazy	392
Přídávací dotazy	394
Odstraňovací dotazy	396
Vytvářecí dotaz	398
Odstraňování problémů akčních dotazů	399
A kam dále?	401
11. Vytváření formulářů pomocí Průvodce formulářem	402
Druhy formulářů vytvářené pomocí Průvodce formulářem	403
Sloupcové formuláře	403
Tabulární formuláře	404
Formuláře datového listu	405
Hierarchické formuláře	406
Grafy	410
Kontingenční tabulky	410
Použití průvodce k vytvoření formuláře	411
Uložení formuláře	417
Otevření a používání formuláře	417
Jak správně zacházet s hierarchickými formuláři	422
Změna stylu formuláře	424
Kam dále?	425
12. Vytváření sestav pomocí Průvodce sestavou	426
Druhy sestav vytvářené pomocí Průvodce sestavou	427
Sloupcové (vertikální) sestavy	427
Tabulární sestavy	429
Skupinové, souhrnné a součtové sestavy	429
Grafy	432
Štítky	433
Použití průvodce k vytvoření sestavy	434
Vytváření štítků	444
Uložení sestavy	447
Otevření sestavy	448
Odstranění filtru a řazení	448
Změna stylu sestavy	449
Kam dále?	449

13. Tvorba vlastních formulářů a sestav	450
Jak se přepnout do návrhového zobrazení.....	451
Prohlížení a ukládání vašich změn	452
Vytvoření formuláře nebo sestavy od základu	452
Nástroje pro práci s návrhem	454
Volba stylu pro váš návrh.....	454
Seznam polí, panel nástrojů návrhového zobrazení a souprava nástrojů.....	457
Seznam vlastností.....	458
Změna vlastnosti.....	458
Pravítko.....	460
Mřížka.....	460
Změna velikosti formuláře nebo sestavy	461
Návrhářské dovednosti	463
Přidávání vázaných ovládacích prvků (polí)	463
Výběr ovládacích prvků, sekcí, formulářů a sestav.....	464
Práce s vybranými ovládacími prvky	465
Odstranění ovládacích prvků.....	465
Zarovnání ovládacích prvků.....	467
Nastavení vodorovné a svislé vzdálenosti.....	467
Duplikování ovládacích prvků.....	467
Změna stylu písma, barvy, okrajů, vzhledu a další.....	468
Nastavení pořadí prvků při skocích tabulátorem.....	469
Kopírování vlastností do jiných ovládacích prvků.....	470
Přidávání nápovědy, nabídky a vysvětlivky do ovládacích prvků	470
Přízpůsobení stylů Automatického formátu	472
Určení zdroje záznamů během zpracování	473
Sekce, záhlaví a zápatí	474
Sekce ve formulářích	474
Sekce v sestavách.....	476
Přidání nebo odstranění záhlaví a zápatí stránky	477
Seskupování údajů v sestavách.....	479
Úprava velikosti sekce.....	483
Sčítání vašich údajů skrytím sekce.....	484
Přidávání vlastních ovládacích prvků	484
Použití soupravy nástrojů.....	485
Změna výchozích vlastností nástrojů soupravy nástrojů.....	488
Přidávání popisků.....	490
Přidávání textových polí	490
Přidávání skupiny voleb.....	491
Přidávání přepínacích tlačítek, přepínačů a zaškrtnávacích políček.....	493
Přidávání polí se seznamem a seznamů.....	493
Přidání aktuálního data a času	496
Blesková změna typu ovládacího prvku	496

Kreslení čar	497
Kreslení rámečků kolem ovládacích prvků.....	497
Přidání konce stránky	497
Přidávání hypertextových odkazů.....	499
Přidání příkazových tlačítek.....	502
Přidávání ovládacího prvku Karta.....	503
Přidávání obrázků, zvuků a dalších objektů.....	505
Změna předozadního pořadí ovládacích prvků.....	512
Vytváření vypočítaných ovládacích prvků.....	513
Přidávání podformuláře nebo podsestavy	515
Zobrazení polí z jiné tabulky nebo dotazu	519
Vložení předtištěného formuláře na obrazovku	519
Krok 1: Naskenujte předtištěný formulář	520
Krok 2: Vytvořte tabulku	520
Krok 3: Vytvořte jednoduchý formulář.....	521
Krok 4: Zobrazte vytištěný formulář na obrazovce.....	522
Krok 5: Upravte velikost a polohu ovládacích prvků	523
Tisk sestavy z formuláře	523
Formulářové dopisy, štítky atd.	524
První pomoc při navrhování formulářů a sestav	525
Kam dále?	527
14. Tvorba grafů a kontingenčních tabulek	530
Grafické zobrazení vašich údajů.....	532
Výběr údajů, které chcete zobrazit v grafu	533
O samostatných a vložených grafech	536
Vytváření samostatného grafu.....	539
Vytvoření vloženého grafu	542
Přizpůsobení grafu	551
Vylepšení grafu.....	555
Fixace údajů ve vašem grafu	557
Grafické zobrazování údajů z jiných programů	558
Vytváření kontingenčních tabulek	560
Vysvětlení odborných termínů a postupů kontingenční tabulky.....	562
Vytváření kontingenční tabulky pomocí Průvodce kontingenční tabulkou.....	565
Úpravy kontingenční tabulky	568
Odstraňování problémů kontingenčních tabulek	571
Odkazy.....	572

15. Přizpůsobení programu Access	574
Přizpůsobení vašeho pracovního prostředí.....	575
Změny na kartě Další volby	576
Změna voleb pro datový list.....	578
Změna voleb pro úpravy a hledání.....	578
Změna voleb pro formuláře a sestavy	579
Změna obecných voleb	580
Změna voleb pro odkazy a HTML.....	581
Změna voleb pro klávesnici.....	582
Změna voleb pro moduly.....	583
Změna voleb pro tabulky a dotazy	584
Změna voleb pro zobrazení.....	586
Přizpůsobení databáze.....	587
Změna voleb po spuštění	588
Instalace průvodců, tvůrců a nabídky doplňků	590
Přizpůsobení doplňků.....	591
Další způsoby přizpůsobení programu Access.....	592
Použití Ovládacích panelů pro přizpůsobení programu Access	593
Použití voleb z příkazového řádku při spuštění programu Access.....	593
O souboru registru	596
Odkazy.....	596
16. Práce se styly	598
Odkud začít?.....	599
Obecné zrychlení prostředí	599
Využití nastavení hardwaru a Windows 95.....	600
Využití obecných nastavení programu Access.....	601
Použití Průvodce analýzou výkonu	602
Zrychlení tabulek.....	604
Zrychlení dotazů	604
Zrychlení formulářů, sestav a tisků	605
Odkazy.....	607
17. Správa vaší databáze.....	608
Zálohování databáze	609
Obnova databáze ze zálohy	610
Komprimace databáze	611
Komprimace jiných částí vašeho pevného disku	612

Převedení z jiných formátů programu Access	612
Šifrování a dešifrování vaší databáze.....	613
Oprava narušené databáze.....	614
Když oprava nevyřeší problém.....	615
Prohlížení informací o vaší databázi.....	616
Dokumentování vaší databáze	617
Replikace vaší databáze	619
Vytvoření repliky.....	619
Vytvoření částečné repliky.....	620
Aktualizace repliky.....	621
Odkazy	622
18. Práce v síti a bezpečnost	624
Umožnění uživatelského sdílení údajů.....	625
Volba 1: Umístění celé databáze na server	625
Volba 2: Na server jsou umístěny pouze sdílené části databáze.....	626
Oddělení tabulek.....	627
Zabránění výhradnímu přístupu k databázi	629
Vytvoření aktualizovatelné uživatelské aplikace.....	630
Úprava údajů v síti.....	630
Aktualizace údajů v síti.....	632
Využití nastavení pro víceuživatelské prostředí.....	633
Strategie zamykání záznamů	635
Výběr strategie zamykání	636
Minimalizace konfliktů zamykání	637
Zabezpečení vaší databáze.....	637
Koncepce zabezpečení	637
Povolení uživatelských práv.....	638
Přihlášení do programu Access	638
Soubory pro práce ve skupině	640
Standardní uživatelé a skupiny.....	641
Vlastnictví: super právo.....	642
Práce s uživateli a skupinami.....	642
Prohlížení vlastníků a práv	644
Zabezpečení vaší databáze	645
Průvodce uživatelskou úrovní zabezpečení.....	646
Jak obejít dialogové okno pro přihlášení	647
Zabezpečení heslem.....	648
Odkazy	649

19. Vytváření uživatelské aplikace	652
Co je aplikace?	653
Kdo je kdo při vývoji aplikace?.....	653
Kolik programování je potřeba?	653
Co jsou události?	654
Nalezení událostních vlastností.....	654
Příklad události formuláře.....	655
Příklad události ovládacího prvku	656
Současné vytváření ovládacího prvku a akce	657
Použití průvodců ovládacími prvky	657
Testování nových ovládacích prvků	661
Další průvodci ovládacími prvky.....	662
Odkazy	662
20. Použití maker pro vytvoření uživatelských akcí.....	664
Jak vytvořit makro.....	665
Jak určit, kdy se makro spustí	668
Běh makra.....	670
Celý postup použití makra	670
Přehled akcí maker	671
Provedení akce makra podle podmínky	673
Vytvoření skupin maker	678
Úprava maker.....	679
Změny, odstranění a uspořádání maker	679
Odkazy na ovládací prvky z maker	680
Vkládání dlouhých identifikátorů	682
Vytváření dalších všeobecných maker	685
Řešení chyb v makrech.....	687
Krokování makra	689
Vytvoření makra spouštěného po startu programu Access	690
Využití příkladů	690
Odkazy	691
21. Vytváření uživatelských přepínacích panelů	692
Změna přepínacího panelu vytvářeného průvodcem	693
Změna voleb přepínacího panelu vytvářeného průvodcem	693
Definice a změny prvků přepínacího panelu.....	694
Změna grafických prvků nastavených průvodcem	696
Tvorba přepínacího panelu od počátku	698
Vytvoření prázdného formuláře přepínacího panelu.....	698
Vkládání ovládacích prvků do uživatelského přepínacího panelu	700

Vytvoření makra pro nový ovládací prvek	701
Návrat z formuláře Adresář do hlavního přepínacího panelu.....	704
Doplňování přepínacího panelu.....	709
Zobrazení přepínacího panelu po spuštění	710
Uživatelské přepínací panely nebo panely vytvořené průvodcem?	710
Shrnutí: Přepínací panely vytvářené průvodcem.....	710
Shrnutí: Uživatelské přepínací panely	711
Odkazy.....	711
22. Vytváření uživatelských dialogových oken	712
Co se dozvíte v této kapitole	713
Krok 1: Vytvoření dialogového okna	714
Vkládání zaškrťvacích políček	715
Vkládání příkazových tlačítek	717
Tisk, uložení a uzavření formuláře.....	718
Krok 2: Vytvoření akcí maker	720
Makro pro přerušení tisku.....	720
Makro pro náhled sestav.....	721
Makro pro tisk sestav.....	723
Krok 3: Přiřazení maker tlačítkům dialogového okna.....	724
Dokončovací úkony.....	726
Vlastností modální a překryvné.....	727
Styl okraje dialogového okna.....	728
Tlačítka Výchozí a Storno.....	728
Odkazy.....	729
23. Vytváření uživatelských panelů nástrojů	732
Panely nástrojů programu Access	733
Skrýt a zobrazení vestavěných panelů nástrojů	733
Řízení velikosti a vzhledu panelů nástrojů	734
Úpravy panelů nástrojů nebo tvorba uživatelských?	734
Možnosti omezení vašich uživatelů.....	735
Vytvoření uživatelského panelu nástrojů.....	735
Vkládání a odstraňování tlačítek.....	736
Ukládání a úpravy uživatelského panelu nástrojů	737
Vytváření vlastních tlačítek	738
Změny vzhledu a popisu tlačítek	739
Nastavení původního vzhledu tlačítka.....	740
Uživatelský vzhled tlačítka.....	740

Doplnění panelů nástrojů do uživatelské aplikace	741
Vytváření maker pro zobrazení nebo skrytí uživatelských panelů nástrojů.....	742
Připojení panelů nástrojů k formulářům.....	743
Připojení uživatelského panelu nástrojů k náhledu tisku	743
Makro pro skrytí vestavěných panelů nástrojů.....	744
Obnovení vestavěných panelů nástrojů.....	745
Úprava vestavěných panelů nástrojů	746
Kombinování nabídek a panelů nástrojů	746
Původní nastavení vestavěných panelů nástrojů	747
Odkazy	747

24. Vytváření uživatelských nabídek	748
Zobrazení uživatelských nabídek.....	749
Vytváření uživatelských nabídek	749
Doplnění vestavěné nabídky do panelu nabídek.....	751
Doplnění uživatelské nabídky do panelu nabídek	751
Kopírování příkazů z nabídky	753
Přizpůsobení vestavěné nabídky	753
Uložení uživatelského panelu nabídek	754
Zobrazení obecného panelu nabídek	754
Připojení uživatelské nabídky k formuláři nebo sestavě	755
Úpravy uživatelského panelu nabídek.....	755
Vytváření místních nabídek.....	756
Vytvoření místní nabídky.....	756
Nastavení obecné místní nabídky	756
Nastavení konkrétní místní nabídky	757
Řízení zobrazování místních nabídek.....	757
Převod nabídek z maker na nabídky programu Access 97.....	758
Kombinace nabídek a panelů nástrojů.....	758
Odkazy	758

Část 5: Doladění uživatelské aplikace..... 759

25. Úvod do jazyka Visual Basic pro aplikace	760
Proč používat VBA?	761
Jaký má tvar Visual Basic?	762
Visual Basic a objekty	763
Visual Basic a události.....	763
Visual Basic a příkazy	764
Visual Basic a proměnné.....	766
Visual Basic a podprogramy	767
Visual Basic a funkce.....	767
Vytvoření vzorového podprogramu.....	768

Převod maker do jazyka Visual Basic	770
Jak se naučit více o jazyce Visual Basic pro aplikace.....	770
Odkazy	770
26. Vytváření uživatelských chybových zpráv	772
Vytváření uživatelských chybových zpráv pomocí makra	773
Vytváření uživatelských chybových zpráv pomocí jazyka Visual Basic	775
Řízení běhu programu v jazyce Visual Basic.....	775
Vytvoření chybové zprávy	781
Odkazy	783
27. Spolupráce s jinými programy.....	784
Co je mechanismus OLE?	785
Vytvoření základního objektu.....	785
Práce se základním objektem.....	788
Ukončení úlohy mechanismu OLE	790
Odkazy	791
28. Jak vytvořit skutečnou aplikaci	792
Co je pro vás připraveno	793
Otevření a použití aplikace	793
Jak se dostat do zdrojového kódu.....	794
Kde hledat jádro činnosti aplikace	795
Jak kvalitní je tato informace?	798
Tisk technické dokumentace	799
Úprava existujících aplikací.....	800
Odkazy	801
Část 6: Přílohy.....	803
Příloha A: Instalace programu Microsoft Access	804
Ověření vašeho technického vybavení	805
Příprava vašich databází z verzí 1.X, 2.X a Access 95	806
Instalace programu Access na jednouživatelském počítači.....	807
Spuštění instalace pro přidání nebo odstranění komponent.....	810

Podrobný obsah

Úvod	31
Ještě jste nepracovali s databázemi?	31
Nově v programu Access 97, avšak postaru v programu Access	31
Důraz na vytváření aplikací	32
Charakteristika této knihy	32
Konvence používané v této knize	33
Poděkování	33
Poznámka redakce	34
Část 1: Přehled programu Access	35
1. Jak začít	36
Spuštění programu Access 97	37
Otevření existující databáze	40
Otevření vzorové databáze Northwind	45
Mimochodem, co je to databáze?	46
Práce v okně databáze	47
Uzavření objektu	48
Zobrazení skrytého okna databáze	48
Změna zobrazení objektů databáze	49
Jak pracovat s objekty databáze	50
Používání panelu nástrojů a nabídky	52
Zobrazení panelů nástrojů, vysvětlivek na obrazovce a stavového řádku	53
Umístění panelu nástrojů a panelu nabídek	54
Otevření místní nabídky	55
Uzavření databáze	56
Kde hledat nápovědu	56
Přehled technik v systému Nápovědy	57
Používání systému Nápovědy a tato kniha	57
Vyhledávání informací	58
Vyvolání nápovědy během práce	61
Vyhledání nápovědy	61
Vyvolání Pomočníka Office	62
Příkaz Co to je?	63
Číslo verze, systémové informace, technická podpora	63
Jak ukončit Nápovědu	64

Zpřístupnění a převod starých databází programu Access	811
Zpřístupnění databáze.....	811
Převod databáze	811
Nastavení podpory ODBC.....	813
Příloha B: O přiloženém CD-ROMu.....	814
Otevření databáze programu Access	816
Kopírování databáze na váš pevný disk.....	816
Databáze Abforms a Checks95 (šeky95).....	817
Databáze Fulfill a Fulfills	817
Databáze ZipDemo (údaje PSČ) a FuncDemo (tvorba funkcí)	818
Složka Inbook (v knize).....	818
Demonstrační verze Access to Business Contacts Unlimited.....	819
Použití demonstračních aplikací od firmy Access to Business.....	819
O firmě Access to Business	820
Firma Cary Prague Books and Software.....	821
Použití databáze Check Writer (zápisník šeků).....	821
Vzorové obchodní formuláře (Abforms)	823
Další informace o firmě Cary Prague Books and Software.....	823
United States Postal Service Barcodes (PSČ pro USA).....	824
Od firmy TAZ Information Services.....	825
Příloha C: Instalace a použití databáze Fulfill 95	828
Kopírování databáze Fulfill 95 na váš pevný disk.....	829
Spouštění databáze Fulfill 95	830
Vkládání informací o vaší firmě.....	832
Používání adresáře databáze Fulfill.....	832
Zadání jména a adresy	833
Vkládání informací o kreditní kartě.....	837
Procházení a práce s adresářem	839
Tisk z adresáře.....	842
Práce se seznamem výrobků	845
Zadávání nových výrobků.....	845
Pohyb ve formuláři Products (výrobky)	847
Tisk informací o výrobku.....	848
Vkládání objednávek	848
Zadání nové objednávky	849
Nástroje pro správu aktuálních (nevytištěných) objednávek	855
Nástroje pro řízení tisku objednávek.....	856

Ukončení aplikace Fulfill 95.....	859
Otázky, komentáře, poznámky	859
Část 7: Referenční příručka	861
Referenční příručka	862
Část 8: Slovník pojmů – glosář	933
Slovník pojmů – glosář.....	934
Akce.....	934
Akční dotaz	934
Aktualizační dotaz.....	934
Aktuální záznam	935
Aplikace.....	935
Argument	935
Bitmapa	935
Bod vložení.....	935
Buňka	935
Cizí klíč.....	935
Databáze.....	936
Datový typ.....	936
Dialogové okno.....	936
DMBS.....	936
Dotaz.....	936
Dotaz podle příkladu (QBE).....	936
Dotaz s parametry	936
Duplicitní klíč.....	937
Dynamická sada	937
Ekvivalentní spojení	937
Filtr.....	937
Fokus	937
Formulářové zobrazení	937
Funkce.....	937
Graf	938
Hodnota	938
HTML	938
Hypertextová adresa	938
Hypertextová báze.....	938
Hypertextový odkaz	938
I paprsek	938
Index.....	939
Klauzule Where (Kde)	939
Klíčové pole.....	939

Kód	939
Kontingenční tabulka	939
Křížová tabulka	939
Lupa	940
Makro.....	940
Modální okno.....	940
Modul	940
Mřížka dotazu.....	940
Návrhové zobrazení.....	940
Název pole	941
Název tlačítka.....	941
Nevázaný ovládací prvek	941
Nevázaný rámeček objektu	941
Null	941
Objekt.....	941
ODBC	942
Odstraňovací dotaz.....	942
Okno databáze	942
Okno vlastností	942
OLE	942
OLE klient.....	942
OLE server.....	942
Operátor	943
Ověřovací pravidlo	943
Ovládací nabídka.....	943
Ovládací prvek.....	943
Ovládací prvek karta.....	943
Panel nástrojů.....	943
Podformulář.....	944
Podsestava	944
Pole	944
Pole se seznamem.....	944
Pole typu automatické číslo.....	944
Pole typu memo.....	944
Pomocník Office.....	944
Popis	945
Porovnávací operátor	945
Pouze ke čtení	945
Primární klíč	945
Propojení (objektu)	945
Propojení (tabulky)	945
Průvodce.....	946
Přepínač	946
Přidání.....	946
Příkazové tlačítko	946
Příkazový panel	946

Připojení.....	946
Rámeček vázaného objektu.....	946
Referenční integrita.....	947
Relace 1:1.....	947
Relace 1:N.....	947
Relace N:N.....	947
Rozlišovat malá a velká písmena.....	947
Řádek.....	947
Řazení.....	948
Řetězec.....	948
Samospojení.....	948
Sekce.....	948
Sestava.....	948
Seznam.....	948
Seznam polí.....	948
Schránka.....	949
Skupina.....	949
Skupina voleb.....	949
Sloupec.....	949
Souprava nástrojů.....	949
Spojení.....	950
SQL.....	950
Stavový řádek.....	950
Stránka.....	950
Šíření Null.....	950
Tabulka.....	950
Tělo.....	950
Textové pole.....	951
Textový soubor s oddělovači.....	951
Titulková lišta.....	951
Událost.....	951
Úchyt pro posun.....	951
Úchyt pro zvětšování.....	951
UNC.....	951
URL.....	952
Uživatel.....	952
Vázaný objekt OLE.....	952
Vázaný ovládací prvek.....	952
Visual Basic pro aplikace (Visual Basic for Applications – VBA).....	952
Vlastnost.....	952
Vlastnosti formuláře.....	952
Vlastnosti pole.....	953
Vlastnosti sestavy.....	953
Vložit.....	953
Vnitřní spojení.....	953
Volič řádků.....	953

Výběrový dotaz.....	954
Vyhledávací pole.....	954
Výchozí nastavení.....	954
Vypočítané pole.....	954
Vypočítaný ovládací prvek.....	954
Výraz.....	954
Vytvářecí dotaz.....	955
Vývojář (vývojář aplikací).....	955
Zaškrtávací políčko.....	955
Záznam.....	955
Zobrazení.....	955
Zobrazení datového listu (nebo datový list).....	955

Rejstřík	956
-----------------------	------------

Kapitola 1

Jak začít

Stručný obsah

Spuštění programu Access 97	37
Otevření existující databáze	40
Otevření vzorové databáze Northwind	45
Mimořádně, co je to databáze?	46
Práce v okně databáze	47
Uzavření objektu	48
Zobrazení skrytého okna databáze	48
Změna zobrazení objektů databáze	49
Jak pracovat s objekty databáze	50
Používání panelu nástrojů a nabídky	52
Zobrazení panelů nástrojů, vysvětlivek na obrazovce a stavového řádku	53
Umístění panelu nástrojů a panelu nabídek	54
Otevření místní nabídky	55
Uzavření databáze	56
Kde hledat nápovědu	56
Přehled technik v systému Nápovědy	57
Používání systému Nápovědy a tato kniha	57
Vyhledávání informací	58
Vyvolání nápovědy během práce	61
Vyhledání nápovědy	61
Vyvolání Pomocníka Office	62
Příkaz Co to je?	63
Číslo verze, systémové informace, technická podpora	63
Jak ukončit Nápovědu	64
Ukončení práce v programu Microsoft Access 97	64
Odkazy	64

Kapitola 2

Jak porozumět databázím

Stručný obsah

Proč ukládat údaje.....	67
Přizpůsobivost, to je trefa do černého	67
Používejte tabulky k ukládání údajů	68
Je na čase seznámit se s terminologií	69
Čím více polí, tím lépe.....	70
Proč je dobré používat více tabulek	70
Kdy použít jednu tabulku	71
Kdy použít více tabulek.....	71
Relace jedna k více (1:N)	72
Pole primární klíč	72
Je to snazší, než to vypadá	73
Odkazy	73

Kapitola 3

Access snadno a rychle

Stručný obsah

Dříve než začnete	75
Lekce 1: Jak vytvořit databázi a tabulky automaticky	75
Lekce 2: O databázi Lekce k Adresáři podrobněji.....	84
Lekce 3: Jak vytvořit a jak přizpůsobit formulář	86
Lekce 4: Přidávání, úpravy, řazení a vyhledávání	93
Lekce 5: Vytváření a tisk sestav.....	100
Lekce 6: Používání dotazů.....	104
Lekce 7: Přizpůsobení aplikace	111

Kapitola 4

O programu Access 97, produktu Office 97, prostředí Windows 95 a Internetu

Stručný obsah

Společné prvky prostředí Windows 95 a programu Access 97	123
Společné prvky prostředí Microsoft Office a programu Access.....	126
Panel zástupců Microsoft Office.....	127
Obvyklé panely	128
Obvyklá dialogová okna.....	129
Obvyklé nástroje Office	129
Databáze Microsoft Knowledge Base a další prostředky technické pomoci	132
Sdílení informací mezi programem Access a ostatními programy Office	133
Jak použít import a export.....	134
Používání technologie OLE.....	134
Používání údajů programu Access v programu Microsoft Excel.....	139
Používání údajů programu Access v programu Microsoft Word	142
Sdílení informací programu Access na síti Internet.....	143
Import a export dokumentů HTML.....	144
Použití Průvodce publikováním na síť WWW	144
Pouze pro programátory a techniky	144
O programovacím jazyku Visual Basic pro aplikace (VBA)	144
O technologii OLE.....	145
Odkazy	145

Kapitola 5

Vytvoření databáze a aplikace

Stručný obsah

Jak začít.....	149
Vytvoření prázdné databáze.....	150
Práce v okně Nový databázový soubor.....	153
Vytvoření databáze pomocí Průvodce databáží.....	154
Vzorové databáze.....	158
Prázdná databáze.....	159
Adresář.....	159
Přehled majetku.....	159
Knihovnička.....	159
Kontakty.....	160
Dary.....	160
Správa akcí.....	160
Výdaje.....	160
Domácí inventář.....	161
Kontrola inventáře.....	161
Účetní kniha.....	161
Členská organizace.....	161
Fonotéka.....	162
Objednávky.....	162
Knihovna obrázků.....	162
Recepty.....	162
Plánování zdrojů.....	163
Telefonický servis.....	163
Studenti a třídy.....	163
Čas a účty.....	164
Videotéka.....	164
Seznam vybraných druhů vín.....	164
Trénink.....	164
Změna vlastností databáze.....	165
Odkazy.....	166

Ukončení práce v programu Microsoft Access 97	64
Odkazy	64
2. Jak porozumět databázím	66
Proč ukládat údaje.....	67
Přízpůsobivost, to je trefa do černého	67
Používejte tabulky k ukládání údajů	68
Je na čase seznámit se s terminologií	69
Čím více polí, tím lépe.....	70
Proč je dobré používat více tabulek	70
Kdy použít jednu tabulku	71
Kdy použít více tabulek.....	71
Relace jedna k více (1:N)	72
Pole primární klíč	72
Je to snazší, než to vypadá	73
Odkazy.....	73
3. Access snadno a rychle	74
Dříve než začnete	75
Lekce 1: Jak vytvořit databázi a tabulky automaticky.....	75
Jak snadno vytvořit databázi.....	75
Jak porozumět průvodcům	76
Nastavení volitelných polí v tabulce	78
Začlenění vzorových údajů	78
Volba stylu formulářů	78
Volba stylu tištěných sestav	79
Volba názvu databáze a připojení obrázku	80
A na závěr	81
Ve volných chvílích.....	83
Je čas na přestávku.....	83
Po přestávce.....	83
Tipy pro hlavní přepínací panel a okno databáze	84
Lekce 2: O databázi Lekce k Adresáři podrobněji.....	84
Formulář Adresář podrobněji	84
Sestavy databáze Lekce k Adresáři.....	85
Ostatní tlačítka hlavního přepínacího panelu v databázi Adresář.....	86
Lekce 3: Jak vytvořit a jak přizpůsobit formulář	86
Přizpůsobení a uložení návrhu formuláře.....	87
Tipy pro přizpůsobení formuláře	89
Zkuste vytvořit vlastní návrh.....	90

Kapitola 6

Vytváření tabulek v programu Access

Stručný obsah

Tvorba databáze	169
Použití průvodce při vytváření tabulek.....	169
Navrhování struktury tabulky od základů	173
Vytvoření tabulky bez použití průvodce.....	173
Jak otevřít tabulku.....	183
Jak přizpůsobit strukturu tabulky	185
Tabulky v databázi Ordentry (Objednávky).....	188
O vyhledávacích polích.....	195
Jak definovat relace mezi tabulkami	203
Důležité tipy pro pole automatické číslo	209
Jak dokumentovat tabulky a databáze.....	213
Analýza tabulek a výkonu databáze	214
Kde najít další návaznosti.....	214

Kapitola 7

Propojování, import a export údajů

Stručný obsah

Propojení, import, export: v čem je rozdíl?.....	217
Spolupráce s jinými databázemi	218
Import nebo propojování tabulek	220
Používání propojených tabulek.....	227
Import nebo propojování textových souborů a souborů z tabulkových procesorů	231
Import nebo propojování souborů HTML.....	244
Jak zdokonalit návrh importované tabulky.....	246
Problémy při importu	246
Export údajů z programu Access	249
Import a export z nepodporovaných programů.....	259
Odkazy	260

Kapitola 8

Vkládání, úprava a prohlížení údajů

Stručný obsah

Zobrazení datového listu a formulářové zobrazení	263
Jak přizpůsobit zobrazení datového listu	266
Pohyb ve formuláři a datovém listu	272
Vkládání údajů do tabulky	274
Změna údajů v tabulce	276
Výběr záznamů a polí	279
Jak odstranit údaje	279
Kopírování a přesouvání údajů	280
Používání hypertextových odkazů v tabulce	281
Používání OLE ke vkládání obrázků, zvuků a jiných objektů	288
Speciální postupy pro pole typu memo	296
Speciální postupy pro vkládání fotografií	297
Problémy při vkládání a úpravách údajů	300
Změna vzhledu tabulky ze zobrazení datového listu	303
Kde najít další návaznosti?	307

Kapitola 9

Řazení, hledání, filtrování a tisk

Řazení údajů (podle abecedy).....	309
Rychlé a jednoduché řazení	309
Řazení podle více polí.....	310
Vracení záznamů do jejich původního pořadí.....	311
Hledání jednotlivých záznamů	312
Automatická oprava překlepů	314
Oprava chyb během psaní.....	314
Kontrola vašeho pravopisu	316
Nahrazování údajů ve více záznamech	319
Příklad na Najít a Nahradit.....	320
Filtrování záznamů	321
Filtrování podle vstupu	322
Filtrování podle výběru nebo mimo výběr	323
Odstraňování nebo opětovné používání filtru	325
Uložení vašeho filtru s datovým listem nebo formulářem.....	325
Filtrování podle formuláře.....	326
Používání rozšířeného filtru či řazení dat.....	330
Vytváření složitých filtrů	333
Vybírání polí do filtru	334
Specifikování výběrových kritérií	334
Vzorové filtry	339
Uložení filtru jako dotaz.....	341
Odstraňování problémů filtrů	342
Rychlý tisk.....	343
Náhled před tiskem.....	343
Tisk vašeho formuláře nebo datového listu.....	345
Kam dále?	349

Kapitola 10

Dotazy na vaše tabulky

Stručný obsah

Co umožňují dotazy.....	351
Typy dotazů.....	352
Použití Průvodce dotazem.....	353
Vytvoření, spuštění, uložení a změna dotazu.....	354
Doladění dotazu.....	363
Vytvoření dotazů pro automatické vyhledávání.....	373
Výzva pro vložení výběrového kritéria.....	375
Použití souhrnných, průměrových a jiných výpočtů.....	377
Vytváření křížových dotazů.....	388
Vytváření akčních dotazů.....	391
A kam dále?.....	401

Kapitola 11

Vytváření formulářů pomocí Průvodce formulářem

Stručný obsah

Druhy formulářů vytvářené pomocí Průvodce formulářem.....	403
Sloupcové formuláře.....	403
Tabulární formuláře.....	404
Formuláře datového listu	405
Hierarchické formuláře.....	406
Grafy	410
Kontingenční tabulky	410
Použití průvodce k vytvoření formuláře	411
Uložení formuláře	417
Otevření a používání formuláře.....	417
Jak správně zacházet s hierarchickými formuláři.....	422
Změna stylu formuláře	424
Kam dále?	425

Kapitola 12

Vytváření sestav pomocí Průvodce sestavou

Stručný obsah

Druhy sestav vytvářené pomocí Průvodce sestavou	427
Sloupcové (vertikální) sestavy	427
Tabulární sestavy	429
Skupinové, souhrnné a součtové sestavy	429
Grafy	432
Štítky	433
Použití průvodce k vytvoření sestavy	434
Vytváření štítků	444
Uložení sestavy	447
Otevření sestavy	448
Odstranění filtru a řazení	448
Změna stylu sestavy	449
Kam dále?	449

Kapitola 13

Tvorba vlastních formulářů a sestav

Stručný obsah

Jak se přepnout do návrhového zobrazení.....	451
Prohlížení a ukládání vašich změn	452
Vytvoření formuláře nebo sestavy od základu	452
Nástroje pro práci s návrhem	454
Návrhářské dovednosti	463
Určení zdroje záznamů během zpracování	473
Sekce, záhlaví a zápatí	474
Přidávání vlastních ovládacích prvků	484
Vložení předtisknutého formuláře na obrazovku	519
První pomoc při navrhování formulářů a sestav	525
Kam dále?	527

Kapitola 14

Tvorba grafů a kontingenčních tabulek

Stručný obsah

Grafické zobrazení vašich údajů	532
Výběr údajů, které chcete zobrazit v grafu	533
O samostatných a vložených grafech	536
Vytváření samostatného grafu	539
Vytvoření vloženého grafu	542
Přizpůsobení grafu	551
Vylepšení grafu	555
Fixace údajů ve vašem grafu	557
Grafické zobrazování údajů z jiných programů	558
Vytváření kontingenčních tabulek	560
Vysvětlení odborných termínů a postupů kontingenční tabulky	562
Vytváření kontingenční tabulky pomocí Průvodce kontingenční tabulkou	565
Úpravy kontingenční tabulky	568
Odstraňování problémů kontingenčních tabulek	571
Odkazy	572

Kapitola 15

Přizpůsobení programu

Access

Stručný obsah

Přizpůsobení vašeho pracovního prostředí.....	575
Změny na kartě Další volby	576
Změna voleb pro datový list.....	578
Změna voleb pro úpravy a hledání.....	578
Změna voleb pro formuláře a sestavy	579
Změna obecných voleb	580
Změna voleb pro odkazy a HTML	581
Změna voleb pro klávesnici.....	582
Změna voleb pro moduly.....	583
Změna voleb pro tabulky a dotazy	584
Změna voleb pro zobrazení.....	586
Přizpůsobení databáze.....	587
Změna voleb po spuštění	588
Instalace průvodců, tvůrců a nabídky doplňků	590
Přizpůsobení doplňků.....	591
Další způsoby přizpůsobení programu Access.....	592
Použití Ovládacích panelů pro přizpůsobení programu Access.....	593
Použití voleb z příkazového řádku při spuštění programu Access.....	593
O souboru registru	596
Odkazy	596

Jak zabránit, aby se kurzor umístil v poli.....	91
Uzavření a uložení formuláře	92
Ve volných chvílích.....	92
Lekce 4: Přidávání, úpravy, řazení a vyhledávání	93
Otevření formuláře.....	93
Vkládání údajů	93
Úprava napsaného textu	95
Neukládejte každý záznam.....	97
Řazení a filtrování.....	97
Hledání záznamu	98
Pamatujte: počítače nemají rozum!.....	99
Uzavření formuláře nebo datového listu	99
Ve volných chvílích.....	99
Lekce 5: Vytváření a tisk sestav	100
Příprava poštovních štítků.....	100
Uzavření a uložení sestavy	102
Šetřete svůj čas!	102
Prohlížení a tisk sestavy	102
Ve volných chvílích.....	104
Lekce 6: Používání dotazů.....	104
Vytvoření dotazu	104
Výběr polí k zobrazení.....	105
Výběr záznamů k zobrazení.....	106
Výběr pořadí pro řazení.....	107
Spuštění dotazu.....	108
Změna dotazu.....	109
Uložení a opětovné použití dotazu	110
Ve volných chvílích.....	110
Lekce 7: Přizpůsobení aplikace	111
Přidání hypertextového dotazu do formuláře.....	111
Přidání příkazových tlačítek do formuláře.....	111
Vytvoření tlačítka pro poštovní štítky.....	113
Vytvoření tlačítka dotazu.....	114
Vytvoření tlačítka Uzavřít	114
Přidání kódu Visual Basic do formuláře.....	114
Přizpůsobení formuláře Hlavní přepínací panel	116
Přidání formuláře Adresy1 na hlavní přepínací panel	117
Změna názvů voleb na přepínacím panelu sestav.....	118
Spojte vše s příkazy po spuštění	119
Testování aplikace	120
Ve volných chvílích.....	120
Odkazy	121

Kapitola 16

Zrychlení vaší databáze

Stručný obsah

Odkud začít?	599
Obecné zrychlení prostředí	599
Využití nastavení hardwaru a Windows 95	600
Využití obecných nastavení programu Access	601
Použití Průvodce analýzou výkonu	602
Zrychlení tabulek	604
Zrychlení dotazů	604
Zrychlení formulářů, sestav a tisků	605
Odkazy	607

Kapitola 17

Správa vaší databáze

Stručný obsah

Zálohování databáze	609
Obnova databáze ze zálohy	610
Komprimace databáze	611
Komprimace jiných částí vašeho pevného disku	612
Převedení z jiných formátů programu Access	612
Šifrování a dešifrování vaší databáze.....	613
Oprava narušené databáze.....	614
Když oprava nevyřeší problém.....	615
Prohlížení informací o vaší databázi.....	616
Dokumentování vaší databáze	617
Replikace vaší databáze	619
Vytvoření repliky.....	619
Vytvoření částečné repliky.....	620
Aktualizace repliky.....	621
Odkazy.....	622

Kapitola 18

Práce v síti a bezpečnost

Stručný obsah

Umožnění uživatelského sdílení údajů.....	625
Volba 1: Umístění celé databáze na server	625
Volba 2: Na server jsou umístěny pouze sdílené části databáze.....	626
Oddělení tabulek.....	627
Zabránění výhradnímu přístupu k databázi	629
Vytvoření aktualizovatelné uživatelské aplikace	630
Úprava údajů v síti.....	630
Aktualizace údajů v síti.....	632
Využití nastavení pro víceuživatelské prostředí.....	633
Strategie zamykání záznamů	635
Výběr strategie zamykání	636
Minimalizace konfliktů zamykání	637
Zabezpečení vaší databáze.....	637
Koncepce zabezpečení	637
Povolení uživatelských práv.....	638
Přihlášení do programu Access	638
Soubory pro práce ve skupině	640
Standardní uživatelé a skupiny.....	641
Vlastnictví: super právo	642
Práce s uživateli a skupinami.....	642
Prohlížení vlastníků a práv	644
Zabezpečení vaší databáze	645
Průvodce uživatelskou úrovní zabezpečení.....	646
Jak obejít dialogové okno pro přihlášení.....	647
Zabezpečení heslem.....	648
Odkazy.....	649

Kapitola 19

Vytváření uživatelské aplikace

Stručný obsah

Co je aplikace?	653
Kdo je kdo při vývoji aplikace?	653
Kolik programování je potřeba?	653
Co jsou události?	654
Nalezení událostních vlastností	654
Příklad události formuláře	655
Příklad události ovládacího prvku	656
Současné vytváření ovládacího prvku a akce	657
Použití průvodců ovládacími prvky	657
Testování nových ovládacích prvků	661
Další průvodci ovládacími prvky	662
Odkazy	662

Kapitola 20

Použití maker pro vytvoření uživatelských akcí

Stručný obsah

Jak vytvořit makro	665
Jak určit, kdy se makro spustí	668
Běh makra	670
Celý postup použití makra	670
Přehled akcí maker	671
Provedení akce makra podle podmínky	673
Vytvoření skupin maker	678
Úprava maker	679
Změny, odstranění a uspořádání maker	679
Odkazy na ovládací prvky z maker	680
Vkládání dlouhých identifikátorů	682
Vytváření dalších všeobecných maker	685
Řešení chyb v makrech	687
Krokování makra	689
Vytvoření makra spouštěného po startu programu Access	690
Využití příkladů	690
Odkazy	691

Kapitola 21

Vytváření uživatelských přepínacích panelů

Stručný obsah

Změna přepínacího panelu vytvářeného průvodcem	693
Změna voleb přepínacího panelu vytvářeného průvodcem	693
Definice a změny prvků přepínacího panelu.....	694
Změna grafických prvků nastavených průvodcem	696
Tvorba přepínacího panelu od počátku	698
Vytvoření prázdného formuláře přepínacího panelu.....	698
Vkládání ovládacích prvků do uživatelského přepínacího panelu	700
Vytvoření makra pro nový ovládací prvek	701
Návrat z formuláře Adresář do hlavního přepínacího panelu.....	704
Doplňování přepínacího panelu.....	709
Zobrazení přepínacího panelu po spuštění	710
Uživatelské přepínací panely nebo panely vytvořené průvodcem?.....	710
Shrnutí: Přepínací panely vytvářené průvodcem.....	710
Shrnutí: Uživatelské přepínací panely	711
Odkazy.....	711

Kapitola 22

Vytváření uživatelských dialogových oken

Stručný obsah

Co se dozvíte v této kapitole	713
Krok 1: Vytvoření dialogového okna	714
Vkládání zaškrťávacích políček	715
Vkládání příkazových tlačítek	717
Tisk, uložení a uzavření formuláře.....	718
Krok 2: Vytvoření akcí maker	720
Makro pro přerušeni tisku.....	720
Makro pro náhled sestav.....	721
Makro pro tisk sestav.....	723
Krok 3: Přřazení maker tlačítkům dialogového okna	724
Dokončovací úkony.....	726
Vlastnosti modální a překryvné.....	727
Styl okraje dialogového okna.....	728
Tlačítka Výchozí a Storno.....	728
Odkazy.....	729

Kapitola 23

Vytváření uživatelských panelů nástrojů

Stručný obsah

Panely nástrojů programu Access	733
Skrýtí a zobrazení vestavěných panelů nástrojů	733
Řízení velikosti a vzhledu panelů nástrojů	734
Úpravy panelů nástrojů nebo tvorba uživatelských?	734
Možnosti omezení vašich uživatelů.....	735
Vytvoření uživatelského panelu nástrojů.....	735
Vkládání a odstraňování tlačítek.....	736
Ukládání a úpravy uživatelského panelu nástrojů	737
Vytváření vlastních tlačítek	738
Změny vzhledu a popisu tlačítek	739
Nastavení původního vzhledu tlačítka.....	740
Uživatelský vzhled tlačítka.....	740
Doplnění panelů nástrojů do uživatelské aplikace	741
Vytváření maker pro zobrazení nebo skrytí uživatelských panelů nástrojů	742
Připojení panelů nástrojů k formulářům.....	743
Připojení uživatelského panelu nástrojů k náhledu tisku	743
Makro pro skrytí vestavěných panelů nástrojů.....	744
Obnovení vestavěných panelů nástrojů.....	745
Úprava vestavěných panelů nástrojů	746
Kombinování nabídek a panelů nástrojů.....	746
Původní nastavení vestavěných panelů nástrojů	747
Odkazy.....	747

Kapitola 24

Vytváření uživatelských nabídek

Stručný obsah

Zobrazení uživatelských nabídek.....	749
Vytváření uživatelských nabídek	749
Doplnění vestavěné nabídky do panelu nabídek.....	751
Doplnění uživatelské nabídky do panelu nabídek	751
Kopírování příkazů z nabídky.....	753
Přizpůsobení vestavěné nabídky.....	753
Uložení uživatelského panelu nabídek.....	754
Zobrazení obecného panelu nabídek	754
Připojení uživatelské nabídky k formuláři nebo sestavě	755
Úpravy uživatelského panelu nabídek.....	755
Vytváření místních nabídek.....	756
Vytvoření místní nabídky.....	756
Nastavení obecné místní nabídky	756
Nastavení konkrétní místní nabídky	757
Řízení zobrazování místních nabídek.....	757
Převod nabídek z maker na nabídky programu Access 97.....	758
Kombinace nabídek a panelů nástrojů.....	758
Odkazy.....	758

Kapitola 25

Úvod do jazyka Visual Basic pro aplikace

Stručný obsah

Proč používat VBA?	761
Jaký má tvar Visual Basic?	762
Visual Basic a objekty	763
Visual Basic a události.....	763
Visual Basic a příkazy	764
Visual Basic a proměnné	766
Visual Basic a podprogramy.....	767
Visual Basic a funkce.....	767
Vytvoření vzorového podprogramu.....	768
Převod maker do jazyka Visual Basic	770
Jak se naučit více o jazyce Visual Basic pro aplikace.....	770
Odkazy.....	770

4. O programu Access 97, produktu Office 97, prostředí Windows 95 a Internetu	122
Společné prvky prostředí Windows 95 a programu Access 97	123
Společné prvky prostředí Microsoft Office a programu Access.....	126
Panel zástupců Microsoft Office.....	127
Obvyklé panely	128
Obvyklá dialogová okna	129
Obvyklé nástroje Office	129
Databáze Microsoft Knowledge Base a další prostředky technické pomoci.....	132
Sdílení informací mezi programem Access a ostatními programy Office	133
Jak použít import a export.....	134
Používání technologie OLE.....	134
Používání údajů programu Access v programu Microsoft Excel.....	139
Používání údajů programu Access v programu Microsoft Word	142
Sdílení informací programu Access na síti Internet.....	143
Import a export dokumentů HTML.....	144
Použití Průvodce publikováním na síť WWW	144
Pouze pro programátory a techniky	144
O programovacím jazyku Visual Basic pro aplikace (VBA)	144
O technologii OLE.....	145
Odkazy	145
Část 2: Vytváření databáze.....	147
5. Vytvoření databáze a aplikace	148
Jak začít.....	149
Vytvoření prázdné databáze	150
Práce v okně Nový databázový soubor.....	153
Vytvoření databáze pomocí Průvodce databází	154
Vzorové databáze	158
Prázdná databáze	159
Adresář	159
Přehled majetku.....	159
Knihovnička	159
Kontakty	160
Dary	160
Správa akcí.....	160
Výdaje	160
Domácí inventář.....	161
Kontrola inventáře	161
Účetní kniha	161
Členská organizace.....	161
Fonotéka	162
Objednávky	162

Kapitola 26

Vytváření uživatelských chybových zpráv

Stručný obsah

Vytváření uživatelských chybových zpráv pomocí makra	773
Vytváření uživatelských chybových zpráv pomocí jazyka Visual Basic	775
Řízení běhu programu v jazyce Visual Basic.....	775
Vytvoření chybové zprávy	781
Odkazy.....	783

Kapitola 27

Spolupráce s jinými programy

Stručný obsah

Co je mechanismus OLE?	785
Vytvoření základního objektu.....	785
Práce se základním objektem.....	788
Ukončení úlohy mechanismu OLE	790
Odkazy.....	791

Kapitola 28

Jak vytvořit skutečnou aplikaci

Stručný obsah

Co je pro vás připraveno	793
Otevření a použití aplikace	793
Jak se dostat do zdrojového kódu	794
Kde hledat jádro činnosti aplikace	795
Jak kvalitní je tato informace?	798
Tisk technické dokumentace	799
Úprava existujících aplikací.....	800
Odkazy.....	801

Příloha A

Instalace programu

Microsoft Access

Stručný obsah

Ověření vašeho technického vybavení	805
Příprava vašich databází z verzí 1.X, 2.X a Access 95	806
Instalace programu Access na jednouživatelském počítači	807
Spuštění instalace pro přidání nebo odstranění komponent.....	810
Zpřístupnění a převod starých databází programu Access	811
Zpřístupnění databáze.....	811
Převod databáze	811
Nastavení podpory ODBC.....	813

Příloha B

O přiloženém CD-ROMu

Stručný obsah

Otevření databáze programu Access	816
Kopírování databáze na váš pevný disk.....	816
Databáze Abforms a Checks95 (šeky95).....	817
Databáze Fulfill 95 a Fulfills 95	817
Databáze ZipDemo (údaje PSČ) a FuncDemo (tvorba funkcí)	818
Složka Inbook (v knize).....	818
Demonstrační verze Access to Business Contacts Unlimited.....	819
Použití demonstračních aplikací od firmy Access to Business.....	819
O firmě Access to Business	820
Firma Cary Prague Books and Software	821
Použití databáze Check Writer (zápisník šeků).....	821
Vzorové obchodní formuláře (Abforms).....	823
Další informace o firmě Cary Prague Books and Software.....	823
United States Postal Service Barcodes (PSČ pro USA).....	824
Od firmy TAZ Information Services.....	825

Příloha C

Instalace a použití databáze Fulfill 95

Stručný obsah

Kopírování databáze Fulfill 95 na váš pevný disk	829
Spouštění databáze Fulfill 95	830
Vkládání informací o vaší firmě.....	832
Používání adresáře databáze Fulfill 95	832
Zadání jména a adresy	833
Vkládání informací o kreditní kartě.....	837
Procházení a práce s adresářem	839
Tisk z adresáře.....	842
Práce se seznamem výrobků	845
Zadávání nových výrobků.....	845
Pohyb ve formuláři Products (výrobky)	847
Tisk informací o výrobku.....	848
Vkládání objednávek.....	848
Zadání nové objednávky	849
Nástroje pro správu aktuálních (nevytištěných) objednávek	855
Nástroje pro řízení tisku objednávek	856
Ukončení aplikace Fulfill 95.....	859
Otázky, komentáře, poznámky	859

Knihovna obrázků	162
Recepty	162
Plánování zdrojů	163
Telefonický servis	163
Studenti a třídy	163
Čas a účty	164
Videotéka	164
Seznam vybraných druhů vín	164
Trénink	164
Změna vlastností databáze	165
Odkazy	166
6. Vytváření tabulek v programu Access	168
Tvorba databáze	169
Použití průvodce při vytváření tabulek	169
Navrhování struktury tabulky od základů	173
Nezahrnujte pole s výpočty	173
Vytvoření tabulky bez použití průvodce	173
Jak definovat pole tabulky	174
Nastavení příslušných datových typů	175
Jak definovat vlastnosti pole	177
Důležité vlastnosti pole na kartě Obecné	177
Jak nastavit primární klíč	179
Jak definovat indexy	180
Jak uložit strukturu tabulky	182
Jak otevřít tabulku	183
Přepínání mezi návrhovým zobrazením a zobrazením datového listu	183
Proč dvoje zobrazení?	184
Jak přizpůsobit strukturu tabulky	185
Výběr řádků v návrhovém zobrazení	186
Jak uložit změny ve struktuře tabulky	187
Přesun, kopírování, mazání, přejmenování všech tabulek	187
Změna vlastností celé tabulky nebo objektu	187
Další triky v okně databáze	188
Tabulky v databázi Ordentry (Objednávky)	188
Tabulka Customers (Zákazníci)	189
Tabulka Products (Výrobky)	191
Tabulka Orders (Objednávky)	191
Tabulka Order Details (Rozpis objednávek)	193
Tabulka Employees (Zaměstnanci)	194
Tabulka Payments (Platby)	194
Další tabulky v databázi Ordentry (Objednávky)	194

O vyhledávacích polích.....	195
Kdy použít dotaz.....	196
Kdy použít tabulku.....	197
Kdy použít seznam hodnot.....	197
Kdy použít seznam názvů všech polí tabulky	197
Jak vytvořit vyhledávací pole	198
Jak definovat relace mezi tabulkami	203
Jak vytvořit relaci mezi dvěma tabulkami	205
Jak uložit rozvržení relací.....	208
Jak předefinovat nebo odstranit relací	209
Důležité tipy pro pole automatické číslo	209
Změna výchozí hodnoty pole typu automatické číslo	210
Jak definovat relaci, je-li jedno pole typu automatické číslo	212
Jak dokumentovat tabulky a databáze.....	213
Analýza tabulek a výkonu databáze	214
Kde najít další návaznosti.....	214
7. Práce se styly	216
Propojení, import, export: v čem je rozdíl?.....	217
Spolupráce s jinými databázemi.....	218
Kde můžete najít importované nebo propojené tabulky	220
Import nebo propojování tabulek	220
Import nebo propojování tabulek z programu Paradox.....	222
Import nebo propojování souborů z programů dBASE a FoxPro.....	223
Import nebo propojování tabulek SQL.....	224
Import nebo propojování jiných databází v programu Access	225
Používání propojených tabulek.....	227
Jak nastavit vlastnosti propojené tabulky	228
Jak přejmenovat propojené a importované tabulky	228
Zrychlení práce propojených tabulek	228
Použití Správce propojených tabulek.....	229
Jak odstranit propojení tabulky	231
Import nebo propojování textových souborů a souborů z tabulkových procesorů	231
Import nebo propojování tabulek z tabulkových procesorů.....	233
Import nebo propojování textových souborů	237
Použití specifikací importu nebo propojení	240
Import nebo propojování souborů HTML.....	244
Jak zdokonalit návrh importované tabulky.....	246
Problémy při importu	246
Problémy při importu do nové tabulky.....	247
Problémy při importu do existující tabulky	248

Export údajů z programu Access	248
Export objektů.....	249
Export do textových souborů a do souborů programu Excel 5 – 7.....	251
Export do tabulkového procesoru a do programu Paradox, FoxPro nebo dBASE.....	252
Export do databáze SQL.....	252
Export do jiných databází programu Access.....	253
Export do souborů formátu HTML a HTX.....	253
Použití Průvodce publikováním na síť WWW	254
Jak použít volbu Propojení programů Office.....	257
Odeslání objektu programu Access.....	258
Import a export z nepodporovaných programů.....	259
Odkazy.....	260

8. Vkládání, úprava a prohlížení údajů	262
Zobrazení datového listu a formulářové zobrazení.....	263
Jak vytvořit jednoduchý formulář	264
Jak zavřít formulář.....	264
Prohlížení údajů v zobrazení datového listu nebo ve formulářovém zobrazení.....	264
Přepínání mezi zobrazením datového listu a formulářovým zobrazením.....	265
Jak přizpůsobit zobrazení datového listu	266
Použití panelu nástrojů Formát.....	267
Rychlá změna vzhledu datového listu	268
Výběr a uspořádání řádků a sloupců datového list	269
Ukotvení a uvolnění sloupců	270
Jak uložíte nebo zrušíte změny svého datového listu	271
Pohyb ve formuláři a datovém listu.....	272
Vkládání údajů do tabulky	274
Tipy pro přidávání záznamů.....	274
Malé ikony	275
Jak mohu vložit záznam?	275
Změna údajů v tabulce.....	276
Režim navigace a režim úprav.....	276
Klávesy sloužící k úpravám údajů v tabulce.....	279
Výběr záznamů a polí.....	279
Jak odstranit údaje.....	279
Odstranění údajů uvnitř pole	279
Odstranění záznamů.....	280
Kopírování a přesouvání údajů	280
Kdy nebude metoda „uchopit a přetáhnout“ fungovat.....	281
Používání hypertextových odkazů v tabulce	281
Vložení adres hypertextových odkazů.....	282
Úprava adresy hypertextového odkazu.....	287
Odstranění adresy hypertextového odkazu	287

Používání OLE ke vkládání obrázků, zvuků a jiných objektů.....	288
O serverech a klientech OLE.....	288
O zdrojových programech.....	289
Propojování a vkládání.....	289
Jednoduchý způsob vkládání objektů.....	290
Jak vypadá objekt.....	291
Jiné možnosti vkládání objektů.....	292
Jak vytvořit objekt před jeho vložením.....	294
Použití techniky „uchopit a přetáhnout“ a OLE 2.....	294
O svázaných a nesvázaných objektech.....	296
Speciální postupy pro pole typu memo.....	296
Jak řídit chování klávesy Enter.....	296
Speciální postupy pro vkládání fotografií.....	297
Krok 1: vytvořte tabulku a pole.....	298
Krok 2: vytvořte formulář.....	298
Krok 3: změřte rámeček pro fotografii.....	298
Krok 4: sejměte, ořízněte a změňte velikost fotografie.....	299
Krok 5: propojte nebo vložte obrázek.....	300
Problémy při vkládání a úpravách údajů.....	300
Zpráva o duplicitních hodnotách.....	300
Index nesmí obsahovat prázdnou hodnotu.....	301
Hodnota není přípustná pro tento typ pole.....	301
Nový záznam vypadá, jakoby se ztratil.....	301
Údaje porušují ověřovací pravidlo.....	302
Program Access vás nenechá přidat nebo zaměnit jakékoliv údaje.....	302
Změna vzhledu tabulky ze zobrazení datového listu.....	303
Jak přejmenovat sloupec.....	303
Jak vložit textový sloupec.....	304
Vložení sloupce pro hypertextový odkaz.....	304
Vložení vyhledávacího sloupce.....	305
Odstranění sloupce.....	305
Vytvoření tabulky z prázdného datového listu.....	306
Kde najít další návaznosti?.....	307
9. Řazení, hledání, filtrování a tisk.....	308
Řazení údajů (podle abecedy).....	309
Rychlé a jednoduché řazení.....	309
Řazení podle více polí.....	310
Vracení záznamů do jejich původního pořadí.....	311
Hledání jednotlivých záznamů.....	312
Automatická oprava překlepů.....	314
Oprava chyb během psaní.....	314
Kontrola vašeho pravopisu.....	316

