

Stručný obsah

Úvod	33
Výběr vhodné databáze	35
Základy databázové teorie	45
Základy jazyka SQL	63
Databázové tabulky	71
Normalizace databází	89
Pohledy	95
Vkládání, aktualizace a mazání údajů	101
Výběr údajů	117
Spojování údajů z více tabulek a databází	133
Výběr pomocí vnořených dotazů	149
Funkce jazyka SQL	157
Seskupování údajů	191
Indexy	197
Kurzory	203
Transakce a konzistentnost	209
Zachování konzistentnosti údajů	213
Zálohování, import a export údajů	217
Komprese, šifrování a audit údajů	233
Procedurální nadstavby jazyka SQL	241
Uložené procedury, funkce a spouště	257
XML jako nativní formát pro ukládání údajů	267
Vyhledávání v textu	297
Ukládání geografických a geometrických (prostorových) údajů	305

Ukládání binárních a multimediálních údajů	333
Základy administrace	341
Optimalizace na úrovni přístupu a dotazování	355
Optimalizace na úrovni databázových struktur	375
Jednoduché řešení z oblasti Business Intelligence	385
Vytvoření a naplnění testovacích tabulek	401
Rejstřík	407