## Seznam použité a doporučené literatury


[1] Autodesk, Referenční manuál AutoCADu Release 11, 1991
[2] Autodesk, Referenční manuál AutoCADu Release 12, 1992
[3] Autodesk, Modul objemového modelování AME, 1992
[4] Granát L., Sechovský H.: Počítačová grafika, KVT, 1980
[5] Head G.O.: AutoCAD 3D Book, Ventana Press, 1991
[6] Intergaph, Referenční manuály Microstation, 1991
[7] Kunii, T.L.: Computer Graphics, Springer - Verlag, 1987

## Seznam použité a doporučené literatury


[1] Bedworth, D. D., Henderson M. R., Wolfe P. M. : Computer Integrated Design and Manufacturing, McGraw-Hill, Inc., 1991

[2] Haigh, M. J.: An Introduction to Computer-Aided Design and Manufacture, Blackwell Scientific Publications, Ltd., 1985

[3] Scheer, A. W.: CIM - Computer Integrated Manufacturing, Computer Steered Industry, Springer-Verlag, 1988

[4] Firemní literatura Autodesk, Intergraph, Hewlett Packard, IBM

**Seznam použité a doporučené literatury**


[1] Bittnar, Z., Řeřicha, P.: Metoda konečných prvků v dynamice konstrukcí, SNTL Praha, 198

[2] Cook, R.D.: Concepts and Applications of FEM, Second Edition, John Wiley, 1984

[3] Kolář, V. a kol: Programy metody konečných a hraničních prvků v ČSFR IV, Sborník kolokvia, Dopravoprojekt Brno, červen 1991

[4] Kolář, V., Kratochvíl, J., Leitner, F., Ženíšek, A.: Výpočet plošných a prostorových konstrukcí metodou konečných prvků, 2. vydání, SNTL Praha, 1979

[5] Němec, J., Dvořák, J., Höschl, C.: Pružnost a pevnost ve strojírenství, SNTL Praha, 1989

[6] Ondráček, E., Vrbka, J., Janíček, P.: Mechanika těles - Pružnost a pevnost II, Skriptum VUT-FS Brno, 1991

[7] Rektorys, K.: Variační metody v inženýrských problémech a v problémech matematické fyziky, SNTL Praha, 1974

[8] Zienkiewicz, O. C.: The Finite Element Method, McGraw Hill, 3. vydání 1987, 4. vydání 1989

**Seznam použité a doporučené literatury**


[1] Albert, M. - Beard, T.: THE CIM CONNECTION, NC/CIM Guidebook, Modern Machine Shop, Cincinnati, 1991

[2] Allen, D.K. - Smith, P.R.: COMPUTER - AIDED PROCESS PLANNING, CAM Lab - B.Y.University, Provo - Utah, 1980

[3] Bedworth, D. D., Henderson M. R., Wolfe P. M. : Computer Integrated Design and Manufacturing, McGraw-Hill, Inc., 1991

[4] EINE EINFÜHRUNG IN CAD/CAM - INTEGRIERTE DATENVERARBEITUNG FÜR KONSTRUKTION UND ARBEITSPLANUNG, ND Norsk Data, Carl Hanser Verlag München, Wien 1986

[5] Haigh, M. J.: An Introduction to Computer-Aided Design and Manufacture, Blackwell Scientific Publications, Ltd., 1985

[6] Vlach, B.: Technologie obrábění na číslicově řízených strojích, SNTL, Praha, 1982

**Seznam použité a doporučené literatury:**


[1] FACTORY, materiál firmy Kybernon, GmbH, 1992

[2] IBM Application System/400™ - System Concept, IBM Co., 1989, 1992

[3] IBM AS/400™ - MAPICS/DB, IBM Co., 1990

[4] PROGRES - Manufacturing System, Business Software Developers, Belgium, 1991

[5] CAE-SIGRAPH Katalog, Siemens Nixdorf Informationssysteme AG, 1990, 1992

**Seznam použité a doporučené literatury**


[1] Doušek, A.: Počítačové sítě - úvod do problematiky a stručný popis Novell Netware, DT Brno, 1991

[2] Pavlů, J. Heřman, P.: Příručka supervisora Novell Netware, SYSTEMCONSULT Pardubice, 1991

[3] Pospíšil, J.: Příručka systému Novell Netware, SYSTEMCONSULT Pardubice, 1991

[4] Rieger, P. Straka, L.: Počítačové sítě NOVELL, PC-DIR, 1991

[5] Rosa, Z.: The Net - Principy činností a technické vybavení počítačových sítí, STAPRO, 1991

[6] Švéda, M.: Distribuované systémy II - komunikační protokoly v mikroelektronických řídicích systémech, ZSE VUES Brno, 1987

[7] Firemní literatura Novell

[8] LANcom - časopis pro počítačové sítě a počítačovou komunikaci, CSc Computer Services, 1992

## Seznam použité a doporučené literatury


[1] Druckmüller, M.: Průvodce systémem LMPS, Janes, Brno, 1991
[2] Druckmüller, M., Rychlý, J.: Referenční příručka LMPS Tools 2.0, Janes, Brno, 1991
[3] Novák, V.: Fuzzy množiny a jejich použití, SNTL Praha, 1981
[4] Popper, M., Kelemen, J.: Expertné systémy, Alfa Bratislava, 1988
[5] Rychlý, J.: Referenční příručka LMPS 6.0, Janes, Brno, 1991

**Seznam použité a doporučené literatury**


[1] Dario, P.: Sensors and Sensory Systems for Advanced Robots. Springer-Verldg, Berlin, 1986

[2] Farnum, Gregory T.: Industrial Robots - The Next 10 Years, Manufacturing Engineering, 1985

[3] Volf, J.: Elektronika - pro zaměření robotizace technologických procesů, skripta ČVUT, Praha, 1987

[4] Wong, A.K.C.; Pugh, A.: Machine Intelligence and Knowledge Engineering for Robotic Application, NATO ASIseries, New York, 1987

[5] Zehnula K.: Čidla robotů, SNTL Praha, 1990

**Seznam použité a doporučené literatury**


[1] Bedworth, D. D., Henderson M. R., Wolfe P. M. : Computer Integrated Design and Manufacturing, McGraw-Hill, Inc., 1991

[2] CAD-CAM Report - Nachrichtenmagazin für Computer-Grafik, IDG Verlag, München, Nr. 10 Oktober 1991

[3] Haigh, M. J.: An Introduction to Computer-Aided Design and Manufacture, Blackwell Scientific Publications, Ltd., 1985

[4] Jones, F. H., Martin L.: The AutoCAD Database Book, Ventana Press, Inc., 1989

[5] Scheer, A. W.: CIM - Computer Integrated Manufacturing, Computer Steered Industry, Springer-Verlag, 1988