

# Literatura

- [1] Apetaur M., Stejskal V., Baněček J.: Výpočtové metody ve stavbě motorových vozidel. Ediční středisko ČVUT, Praha 1984
- [2] Bach P. a kol.: Pružné ukládání výstředníkových lisů. Výzkumná zpráva 240/87. Katedra strojů a zařízení pro strojírenskou výrobu, FS ČVUT, Praha 1987
- [3] Bathe K. J., Wilson E. L.: Numerical Methods in Finite Element Analysis. Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1976
- [4] Bathe K. J.: Finite Element Procedures in Engineering Analysis. Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1982
- [5] Bitnar Z., Řeřicha P.: Metoda konečných prvků v dynamice konstrukcí. SNTL, Praha 1981
- [6] Bittnar Z., Šejnoha J.: Numerické metody mechaniky 1, 2. Vydavatelství ČVUT, Praha 1992
- [7] Brát V.: Maticové metody v analýze a syntéze prostorových vázaných mechanických systémů. ACADEMIA, Praha 1981
- [8] Brousil J., Stejskal S.: Mechanika manipulačních zařízení. Ediční středisko ČVUT, Praha 1989
- [9] Daněk O.: Analýza mechanických systémů. Sborník semináře ČSVTS, Žilina 1988
- [10] Denavit J., Hartenberg R. S.: A Kinematic Notation for Lower-Pair Mechanisms Based on Matrices. J. of Appl. Mech., June 1955
- [11] Desai Ch. S., Abel J. F.: Introduction to the Finite Element Method. Van Nostrand Reinhold, New York 1972
- [12] Dhatt G., Touzot G.: The Finite Element Method Displayed. John Wiley, New York 1983
- [13] Hájek E. a kol.: Pružnost a pevnost I. SNTL, Praha 1981
- [14] Hurty W., Rubinstein M. F.: Dynamics of Structures. Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1976
- [15] Jennings A.: Matrix Computations for Engineers and Scientists. John Wiley, London 1977
- [16] Juliš K., Brepta R. a kol.: Mechanika II.díl, Dynamika. Technický průvodce 66. SNTL, Praha 1987
- [17] Loprais A.: Mechanika manipulačních zařízení (PRaM). Ediční středisko VUT, Brno 1988
- [18] Miláček S.: Modální analýza mechanických kmitů. Ediční středisko ČVUT, Praha 1992
- [19] Okrouhlík M.: Technická mechanika II. Ediční středisko ČVUT, Praha 1984

- [20] Puchmajer P., Řezníček J., Švehla V.: Pružnost a pevnost pro VS I. Vydavatelství ČVUT, Praha 1993
- [21] Ráňky P. G., Ho C. Y.: Robot Modelling. Control and Applications with Software. Springer Verlag, Berlin 1985
- [22] Reddy J. N.: An Introduction to the Finite Element Method. McGraw-Hill, New York 1984
- [23] Ross C. T. F.: Finite Element Methods in Structural Mechanics. Ellis Horwood Ltd., Chichester 1985
- [24] Segerlind L. J.: Applied Finite Element Analysis. John Wiley, New York 1976
- [25] Stejskal V., Stejskal S.: Dynamické řešení pružně uloženého mechanického lisu. Sborník V. konference o teorii strojů a mechanismů. Liberec 1988
- [26] Stejskal V., Bauma V.: Výpočtové metody ve stavbě motorových vozidel. Doplnkové skriptum. Ediční středisko ČVUT, Praha 1989
- [27] Stejskal V., Březina J., Kněžů J.: Mechanika I. Vydavatelství ČVUT, Praha 1992
- [28] Stejskal V., Brousil J., Stejskal S.: Mechanika III. Vydavatelství ČVUT, Praha 1993
- [29] Talácko J., Stejskal S., Stejskal V.: Průmyslové manipulátory a roboty I. (Stavba strojů 109), Dům techniky ČSVTS, Praha 1986
- [30] Zienkiewicz O.C.: The Finite Element Analysis in Engineering Science. McGraw-Hill, London 1971