
Literatura

1. **FISCHEROVÁ, M., HLOBILOVÁ, L.:** Učebnice jazyka BASIC V 1.01. Slušovice 1982
2. **HORÁK, V.:** Programování v jazyku BASIC na mikropočítačích Video-Genie a TRS-80. Ústí n. Labem, ČSVTS 1981
3. **KETKOV, J. L.:** Programovanije na BASICu. Moskva, Statistika 1978
4. **KOLLERT, E.:** Programování počítače IQ 151 v jazyku BASIC. Praha, Komenium 1984
5. **OLEHLA, M., OLEHLA, J.:** Programování. SHD Most, 1985
6. **PAVLÍK, V.:** BASIC pro ICL 4-72. Uživatelská příručka PU-05/76. Praha, Oblastní výpočetní centrum vysokých škol 1976
7. **PELIKÁN, P.:** Práce a programování s kalkulátorem Hewlett-Packard 9830 A. Praha, ČSVTS FEL ČVUT 1973
8. **POSPÍŠIL, J., a kol.:** BASIC. Příručka programátora, Praha, Tesla ELTOS 1983
9. **SMUTNÝ, T.:** Programování mikropočítače JPR-1. Příloha Amatérské rádio 1983
10. **ŠMEJKAL, L.:** Kurs programování systémů s mikroprocesorem 8080. Příloha Automatizace, Praha, SNTL 1980–1983
11. **TELECKÁ, M., a kol.:** Programování v jazyku DOS/RTS BASIC. Trutnov, ZPA 1982
12. **VLADÍK, J., VALAS, M.:** Jazyk RPP-BASIC a překladač RPPBAS pro počítače RPP 16S a M. Příručka programátora, Praha, ÚVTT Tesla 1978
13. **VOGEL, J.:** Programování v jazyku FORTRAN IV. 4. vydání, Praha, SNTL 1981
14. **WORTH, T.:** BASIC for Everybody. New Jersey, Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs 1976

Literatura

1. **DONOVAN, J. J.:** Systémové programovanie. Bratislava, ALFA, Praha, SNTL 1979
2. **FIXA, Z.:** Technika počítačů. Praha, SNTL 1974
3. **HOŘEJŠ, J., BRODSKÝ, J., STAUDEK, J.:** Struktura počítačů a jejich programového vybavení. Praha, SNTL, Bratislava, ALFA 1980
4. **MÍKA, S.:** Numerické metody algebry. Praha, SNTL 1982
5. **MUŽÍK, V., MÜLLER, K.:** Základy programování samočinných číslicových počítačů. Příloha Amatérské rádio 1979 – 1980
6. **OLEHLA, M., KRÁL, F., ŠVARC, I., TIŠER, J.:** Programování, programovací jazyky a operační systémy. Skripta Praha ČVUT, Brno VUT, Liberec VŠST, 1985
7. **OLEHLA, M., VĚCHET, V., OLEHLA, J.:** Řešení úloh matematické statistiky ve FORT-RANu. Praha, NADAS 1982
8. **RAICHL, J.:** Úvod do programování pro samočinné počítače. Praha N ČSAV 1962

Literatura

1. **BOOM, K. L.:** BASIC für Tischcomputer. Richard Pflaum, Verlag KG München 1983
2. **HANSON, R. J.:** Stably Updating Mean and Standard Deviation of Data. Comm. ACM, 18, 1975, č. 1, str. 51 – 68
3. **Kolektiv:** Programování počítačů. Technický magazín 1981, č. 8, 9, Praha, SNTL
4. **NELSON, L. S.:** Further Remark on Stably Updating Mean and Standard Deviation Estimates. Comm. ACM, 22, 1979, č. 8, str. 483
5. **MUŽÍK, V., MÜLLER, K.:** Základy programování samočinných číslicových počítačů. Příloha Amatérské rádio 1979 – 1980

Literatura

1. **COHEN, A. M.:** Numerical Analysis. London, McGraw-Hill Book Company 1973
2. **DĚMIDOVÍČ, B. P., MARON, I. A.:** Základy numerické matematiky. Praha, SNTL 1966
3. **FADĚJEV, D. K., FADĚJEVA, V. N.:** Numerické metody lineární algebry. Praha, SNTL 1964
4. **FIEDLER, M.:** Speciální matice a jejich použití v numerické matematice. Praha, SNTL 1981
5. **FORSYTHE, G. E.:** Crout with Pivoting in ALGOL 60. Comm. ACM, 3, 1960, č. 3, Algorithm 16
6. **FORSYTHE, G. E., MOLER, C. B.:** Computer Solution of Linear Algebraic Systems. New Jersey Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1967
7. **HANUŠ, B.:** Průběžná identifikace. VZ č. 162, Liberec 1973
8. **LEGRAS, J.:** Metódy a použitie numerickej matematiky. Bratislava, ALFA 1978
9. **McKEEMAN, W. M.:** Crout with Equilibration and Iteration. Comm. ACM, 5, 1962. Algorithm 135
10. **MÍKA, S.:** Numerické metody algebry. Praha, SNTL 1982
11. **MOLER, C. B., CLEVE, B.:** Linear Equation Solver. Comm. ACM 15, 1972, č. 4, str. 274
12. **MOLER, C. B.:** Matrix Computation with FORTRAN and Paging. Comm. ACM 15, 1972 č. 4, str. 268–270
13. **NEKVINDA, M., ŠRUBAŘ, J., VILD, J.:** Úvod do numerické matematiky. Praha, SNTL 1976
14. **OLEHLA, M., VĚCHET, V., OLEHLA, J.:** Řešení úloh matematické statistiky ve FORTRANu. Praha, NADAS 1982
15. **OLEHLA, M., TIŠER, J.:** Praktické použití FORTRANu. II. vydání. Praha, NADAS 1979
16. **RALSTON, A.:** Základy numerické matematiky. Praha, Academia 1973
17. **RALSTON, A., WILF, H. S.:** Mathematical Methods for Digital Computers. New York, John Wiley and Sons 1956
18. **SLAVÍČEK, E.:** Výpočetní technika pro chemiky. Praha, SNTL 1983
19. **SLAVÍČEK, O.:** Základní numerické metody. Praha, SNTL 1964
20. **WILKINSON, J. H.:** Householder's Method for Solving Matrices. Numer. Math. č. 4, 1962
21. **WILKINSON, J. H., REINSCH, C.:** Spravočník algoritmův na jazyce ALGOL. Linejnaja algebra. Moskva, Mašinostrojenije 1976

Literatura

1. **ANDĚL, J.:** Matematická statistika. Bratislava, ALFA, Praha, SNTL 1978
2. **BRUNK, H. D.:** An introduction to mathematical statistics. Waltham Mass. Blaisdell Publishing Company, 1965
3. **CHOU, YA-LUN:** Statistical Analysis. New York, Holt Rinehart and Winston 1975
4. **ČÍŽEK, V.:** Diskrétní Fourierova transformace a její použití. Praha, SNTL 1981
5. **DEUTSCH, R.:** Estimation Theory. New Jersey Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1965
6. **DORRER, E.:** F-Distribution. Comm. ACM, 11, 1968, č. 2, Algorithm 322
7. **DRAPER, N. R., SMITH, H.:** Applied Regression Analysis. New York, John Wiley 1966
8. **FABIAN, V.:** Základní statistické metody. Praha, ČSAV 1963
9. **GOLDSTEM, R. B.:** Chi – Square Quantiles. Comm. ACM, 16, 1973, č. 8, Algorithm 451

10. HANUŠ, B.: Průběžná identifikace. VZ č. 162, Liberec 1973
11. HÁTLE, J., LIKEŠ, J.: Základy počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky. Bratislava, ALFA, Praha, SNTL 1972
12. HEBKÝ, Z.: U-D filtr pro průběžnou lineární regresi. Zborník prednášok zo IV. celoštátnej konferencie ASRTP' 80. Žilina, ČSVTS 1980
13. HIMMELBLAU, D. M.: Process Analysis by Statistical Methods. New York, John Wiley and Sons, Inc. 1970
14. HILL, G. W.: Student's t-Distribution. Comm. ACM. 13. 1970. č. 10. Algorithm 395
15. HILL, G. W., DAVIS, A. W.: Normal Deviate. Comm. ACM. 16. 1973. č. 1. Algorithm 442
16. HOEL, P. G.: Introduction to Mathematical Statistics. New York, John Wiley and Sons, Inc. 1962
17. HUŠEK, R., WALTER, J.: Ekonometrie. Praha, SNTL 1976
18. JANKO, J.: Statistické tabulky. Praha, ČSAV 1958
19. KLEIN, L. R.: An Introduction to Econometric. New Jersey Engelwood Cliffs, Prentice Hall 1962
20. KVĚTOŇ, K.: Tvorba empirických modelů metodami regresní analýzy. Praha, ČSVTS-FEL-ČVUT 1979
21. LAMSER, V., RŮŽIČKA, L.: Základy statistiky pro sociology. Praha, Svoboda 1970
22. LEHMANN, E. L.: Testing Statistical Hypotheses. New York, John Wiley 1959
23. LINCZÉNYI, A.: Inžinierska štatistika. Bratislava, ALFA 1973
24. LIKEŠ, J., MACHEK, J.: Matematická statistika. Praha, SNTL 1983
25. MILITKÝ, J.: Řešení úloh regrese a matematického modelování na stolních počítačích. Ostrava, Dům techniky ČSVTS 1980
26. MORRIS, J.: F-Test Probabilities. Comm. ACM. 12, 1961, č. 3. Algorithm 346
27. OLEHLA, J.: Berechnung des Wärmeüberganges in Wärmeübertragern mit Hilfe einer Regressionanalyse. Wissenschaftliche Zeitschrift TH K.-M.-Stadt. 1980
28. OLEHLA, M., VĚCHET, V., OLEHLA, J.: Řešení úloh matematické statistiky ve FORTRANu. Praha, NADAS 1982
29. PETERKA, V.: Číslicové řízení procesu s náhodnými poruchami a neurčitými charakteristikami. Doktorská disertační práce Praha, ÚTIA ČSAV 1975
30. PETERKA, V., ŠMUK, K.: On-line Estimation of Dynamic Model Parameters from Input-Output Data. Warszawa, Proc. of IFAC Symposium on Identification 1969
31. PETERKA, V.: A Square Root Filter for Real Time Multivariable Regression. Kybernetika č. 1, 1975
32. REISENAUER, R.: Metody matematické statistiky a jejich aplikace. Praha, SNTL 1970
33. RÉNYI, A.: Teorie pravděpodobnosti. Praha, Academia 1972
34. VENTCELOVÁ, J. S.: Teória pravděpodobnosti. Bratislava, ALFA, Praha, SNTL 1973

Literatura

1. **DANIELS, R. W.:** An Introduction to Numerical Methods and Optimization Techniques. New York, North-Holland 1978
2. **FRANKOVIČ, B., PETRÁŠ, Š., SKÁKALA, J., VYKOUK, B.:** Automatizácia a samočinné riadenie. Bratislava, Slovenské vydavateľstvo technickej literatúry 1966
3. **GOTTFRIED, B. S., WEISMAN, J.:** Introduction to Optimization Theory. Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hall 1973
4. **HANUŠ, B.:** Optimalizace systémů řízení. Liberec VŠST 1978
5. **KORDA, B., a kol.:** Matematické metody v ekonomii. Praha, SNTL 1967

Literatura

1. **BERZTISS, A. T.:** Štruktúry dát – Teoria a prax. Bratislava, ALFA 1979
2. **BOOTHROYD, J.:** Shellsort. Comm. ACM, 6, 1963, č. 8. Algorithm 201
3. **DUJNIČ, P., FRANKOVÁ, J.:** Organizácia dát v AIS. Bratislava, ALFA 1978
4. **FLORES, I.:** Data Structure and Management. New York, Academic Press 1970
5. **FLORES, I.:** Computer Software. New Jersey Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1965
6. **SHELL, D. L.:** A High Speed Sorting Procedure. Comm. ACM, 2, 1959, č. 1

Literatura

1. **Kolektiv:** Osobný mikropočítač PDM-85. Návod na použitie a obsluhu mikropočítača radu PMD-85. Programovací jazyk BASIC. KP-Tesla Bratislava, 1985
2. **KIŠŠ, R.:** Osobný počítač PMD-85. Sdělovací technika č. 6, 1984