

参考文献

1. 《运筹学》教材编写组, 运筹学(修订版), 北京: 清华大学出版社, 1990。
2. 萧树铁主编, 数学实验, 北京: 高等教育出版社, 1999。
3. 杨启帆, 方道元, 数学建模, 杭州: 浙江大学出版社, 1999。
4. 叶其孝主编, 大学生数学建模竞赛辅导教材(一), 长沙: 湖南教育出版社, 1993。
5. 叶其孝主编, 大学生数学建模竞赛辅导教材(二), 长沙: 湖南教育出版社, 1997。
6. 叶其孝主编, 大学生数学建模竞赛辅导教材(三), 长沙: 湖南教育出版社, 1998。
7. 姜启源, 数学模型(第二版), 北京: 高等教育出版社, 1993。
8. 赵静, 但琦主编, 数学建模与数学实验, 北京: 高等教育出版社; 施普林格(Springer)出版社, 2000。
9. 王沫然, MATLAB 5.X 与科学计算, 北京: 清华大学出版社, 2000。
10. 李涛, 贺勇军, 刘志俭等编著, Matlab 工具箱应用指南—应用数学篇, 北京: 电子工业出版社, 2000。
11. 胡运权主编, 运筹学习题集(第三版), 北京: 清华大学出版社, 2003。
12. 雷功炎, 数学模型讲义, 北京: 北京大学出版社, 1999。
13. 谢金星, 刑文训, 网络优化, 北京: 清华大学出版社, 2000。
14. 《现代应用数学手册》编委会, 现代应用数学手册—运筹学与最优化理论卷, 北京: 清华大学出版社, 1998。
15. 白其峥主编, 数学建模案例分析, 北京: 海洋出版社, 2000。
16. 李火林等主编, 数学模型及方法, 江西: 江西高校出版社, 1997。
17. 陈理荣主编, 数学建模导论, 北京: 北京邮电大学出版社, 1999。
18. 丁丽娟, 数值计算方法, 北京: 北京理工大学出版社, 1997。
19. 李哲岩, 张永曙, 变分法及其应用, 西安: 西北工业大学出版社, 1989。
20. 盛骤, 谢式千, 潘承毅, 概率论与数理统计(第二版), 北京: 高等教育出版社, 1989。
21. 飞思科技产品研发中心编著, MATLAB6.5 辅助优化计算与设计, 北京: 电子工业出版社, 2003。
22. 谢云荪, 张志让主编, 数学实验, 北京: 科学出版社, 2000。
23. 蔡锁章主编, 数学建模原理与方法, 北京: 海洋出版社, 2000。
24. 陈桂明, 戚红雨, 潘伟编著, Matlab 数理统计(6.X), 北京: 科学出版社, 2002。
25. 陆君安, 尚涛, 谢进, 谷平编著, 偏微分方程的 Matlab 解法, 武汉: 武汉大学出版社, 2001。
26. 边肇祺, 张学工等编著, 模式识别(第二版), 北京: 清华大学出版社, 2001。
27. 吴翊, 吴梦达, 成礼智编著, 数学建模的理论与实践, 长沙: 国防科技大学出版社, 1999。
28. 王振龙主编, 时间序列分析, 北京: 中国统计出版社, 2000。
29. 唐焕文, 贺明峰编, 数学模型引论(第二版), 北京: 高等教育出版社, 2002。
30. 范金城, 梅长林编著, 数据分析, 北京: 科学出版社, 2002。
31. 张宜华编写, 精通 MATLAB5, 北京: 清华大学出版社, 2000。
32. 黎锁平, 张秀媛, 杨海波, 人工蚁群算法理论及其在经典 TSP 问题中的实现, 交通运输系统工程与信息, Vol. 2, No. 1, (2002), 54~57。
33. 谢金星, 薛毅编著, 优化建模与 LINDO/LINGO 软件, 北京: 清华大学出版社, 2005。

34. 韩中庚编著, 数学建模方法及其应用, 北京: 高等教育出版社, 2005。
35. 王志良, 田景环, 邱林, 城市供水绩效的数据包络分析, 水利学报, 第 36 卷, 第 12 期, (2005), 1486~1491。
36. 杨文鹏, 贺兴时, 杨选良编著, 新编运筹学教程—模型、解法及计算机实现, 西安: 陕西科学技术出版社, 2005。
37. 沈继红, 施久玉, 高振滨, 张晓威编著, 数学建模, 哈尔滨: 哈尔滨工程大学出版社, 2002。
38. 杨虎, 刘琼荪, 钟波编著, 数理统计, 北京: 高等教育出版社, 2004。
39. 高惠璇, 两个多重相关变量组的统计分析 (3), 数理统计与管理, 第 21 卷, 第 2 期, (2003), 58~64。
40. 王惠文著, 偏最小二乘回归方法及其应用, 北京: 国防工业出版社, 2000。
41. 宁宣熙, 刘思峰编著, 管理预测与决策方法, 北京: 科学出版社, 2003。
42. 刘思峰, 党耀国, 方志耕等著, 灰色系统理论及其应用, 北京: 科学出版社, 2005。
43. 王福建, 李铁强, 俞传正, 道路交通事故灰色 Verhulst 预测模型, 交通运输工程学报, 第 6 卷, 第 1 期, (2003), 122~126。
44. 谭永基, 蔡志杰, 俞文紫编著, 数学模型, 上海: 复旦大学出版社, 2004。
45. 王松桂, 陈敏, 陈立萍编, 线性统计模型—线性回归与方差分析, 北京: 高等教育出版社, 1999。
46. Back T, Hoffmeister F and Schwefel H P, “A survey of evolution strategies,” In Proc of the 4th Int. Genetic Algorithms Conference, CA: Morgan Kaufmann Publishers, pp. 2-9, 1991.
47. Fogel D B, “An introduction to simulated evolutionary optimization,” IEEE Transaction Neural Network, vol. 5, no. 1, pp. 3-14, 1994.
48. Wei C. J, Yao S. S and He Z. Y., “A modified evolutionary programming,” In Proc 1996 IEEE Int. Evolutionary Computation Conference, NJ, IEEE Press, pp. 135-138, 1996.
49. Rudolph G, “Local convergence rates of simple evolutionary algorithms with Cauchy mutations,” IEEE Transaction Evolutionary Computation, vol. 1, no. 4, pp. 249-258, 1997.
50. Chellapilla K., “Combining mutation operators in evolutionary programming,” IEEE Trans on Evolutionary Computation, vol. 2, no. 3, pp. 91-96, 1998.
51. 吴祥兴, 陈忠, 混沌学导论, 上海: 上海科学技术文献出版社, 1996。
52. 玄光男, 程润伟著, 汪定伟等译, 遗传算法与工程设计, 北京: 科学出版社, 2000。
53. 边馥萍, 侯文华, 梁冯珍编著, 数学模型方法与算法, 北京: 高等教育出版社, 2005。
54. 高惠璇, 应用多元统计分析, 北京: 北京大学出版社, 2006。
55. 罗家洪, 矩阵分析引论, 广州: 华南理工大学出版社, 2005。
56. 张润楚, 多元统计分析, 北京: 科学出版社, 2006。
57. Nello Cristianini, John Shawe-Taylor 著, 李国正, 王猛, 曾华军译, 支持向量机导论, 北京: 电子工业出版社, 2005。
58. 邓乃扬, 田英杰著, 数据挖掘中的新方法—支持向量机, 北京: 科学出版社, 2005。
59. 米红, 张文璋编著, 实用现代统计分析方法与 SPSS 应用, 北京: 当代中国出版社, 2000。
60. 倪安顺编著, Excel 统计与数量方法应用, 北京: 清华大学出版社, 1998。

61. 陈毅衡著，黄长全译，时间序列与金融数据分析，北京：中国统计出版社，2004。
62. 胡守信，李柏年，基于 MATLAB 的数学实验，北京：科学出版社，2004。