



## 中国石油大学（华东）数值计算方法参考书目

<http://www.firstlight.cn> 2009-11-30

1. 李庆扬、王能超、易大义编，数值分析，清华大学出版社，Springer出版社，2001年8月第4版，北京。
2. 李庆扬、关治、白峰杉著，数值计算原理，清华大学出版社，2000，北京。
3. 林成森编著，数值计算方法（上、下册），科学出版社，1998，北京。
4. 蒋尔雄、赵风光编著，数值逼近，复旦大学出版社，1996，上海。
5. 曹志浩编著，数值线性代数，1996，上海。
6. 徐树方、高立、张平文编，数值线性代数，2000，北京。
7. 马富明、常玉堂编，数值逼近，吉林大学出版社，2000，长春。
8. G.H. Golub & C.F. Van Loan, Matrix Computations(Third Edition)(中译本)，科学出版社，2001，北京。
9. R. Burden and J. D. Faires, Numerical Analysis(Seventh Edition)，高等教育出版社；2001，北京。
10. Chapra & R.P. Canale, Numerical methods for engineers，科学出版社；2001，北京。
11. 张韵华、奚梅成、陈长松编著，数值计算方法与算法，科学出版社，1999，北京。
12. J. H. Wilkinson（美）著，代数特征值问题，石钟慈，邓健新译，科学出版社，1987，北京。
13. J. H. Wilkinson（美）著，代数过程中的舍入误差，科学出版社，北京。
14. 孙继广著，矩阵扰动分析，科学出版社，1987，北京。
15. 徐树方著，矩阵计算的理论与方法，北京大学出版社，1985，北京。
16. 何旭初，苏煜城，包雪松编，计算数学简明教程，人民教育出版社，1980，北京。
17. 李荣华，冯国忱编，微分方程数值解法，人民教育出版社，1980，北京。
18. J. M. Ortega and W. C. Rheinboldt, 多元非线性方程组迭代解法，朱季纳译，科学出版社，1983，北京。
19. 李庆扬，莫夜中，祁力群著，非线性方程组的数值解法，科学出版社，1992，北京。
20. 关治，陈景良编，数值计算方法，清华大学出版社，1990，北京。
21. 黄友谦，程诗杰，陈泽鹏编著，数值实验，高等教育出版社，1989，北京。
22. W. Gander and J. Hrebicek著，用Maple和Matlab解决科学计算问题，刘来福 何青等译，高等教育出版社，1999，北京。
23. J. M. Ortega, 数值分析，张丽君等译，高等教育出版社，1983，北京。
24. 黄友谦，李岳生编著，数值逼近，高等教育出版社（第二版），1987，北京。
25. 冯康等编，数值计算方法，国防工业出版社，1978，北京。
26. 关治、陆金甫，数值分析基础，高等教育出版社，1998，北京。

[存档文本](#)