

计算方法



[计算方法_下载链接1](#)

著者:吴筑筑

出版者:清华大学出版社

出版时间:2004-2

装帧:简装本

isbn:9787810822183

本书着重介绍计算机上常用的数值计算方法。内容包括误差和范数的知识、一元非线性方程的解法、线性方程组的解法、矩阵特征值的计算、插值法、曲线拟合和B样条曲线、数值积分和微分、常微分方程和方程组初值问题数值解法等方面的基础知识。

全书分为7章。常用算法给出编程计算步骤，并有用C语言编写的参考程序，便于上机实验。各章有较多例题和习题，附录中给出习题答案及用MATLAB解决常用数值计算问题的例子。全书叙述由浅入深，文字通俗，便于自学。本书适合作为高等学校计算机专业开设计算方法课程的教材，也适合其他理工科专业计算方法课程使用。

作者介绍:

目录:

[计算方法_下载链接1](#)

标签

评论

[计算方法_下载链接1](#)

书评

[计算方法_下载链接1](#)