

计算方法



[计算方法_下载链接1](#)

著者:刘师少

出版者:科学出版社

出版时间:2005-8

装帧:

isbn:9787030162069

《计算方法》以数值计算方法的理论为主线,以易教、易学、朴实、实用为特色,详细地介绍了计算机常用的数值计算方法,内容包括误差分析、一元非线性方程数值解法、解线性方程组的直接方法、迭代法、插值与曲线拟合、数值积分与微分、常微分方程数值解法等方面的基本概念、原理和算法,对常用的数值计算方法给出了计算步骤、算法流程图和用C语言编写的参考程序,便于读者上机实验。每章给出了适量的例题与习题,并附有部分习题的参考答案。全书叙述力求通俗易懂,由浅入深,脉络分明,为读者使用计算机解决数值打下良好的基础。

《计算方法》可作为高等院校计算机及相关专业“计算方法”或“数值分析”课程的教材,也可供从事科学计算的科技工作者参考。

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](#)