

数值计算方法



[数值计算方法_下载链接1](#)

著者:刘玲

出版者:科学出版社

出版时间:2005-8

装帧:简装本

isbn:9787030159649

《数值计算方法》是一本全面讲述数值计算方法的教材。全书共分七章，内容包括数值方法的研究及误差分析、非线性方程（组）的数值解、线性方程组的直接方法和迭代方法、函数逼近的插值与曲线拟合法、数值积分与数值微分、常微分方程初值问题与边值问题的数值解、矩阵特征与特征向量的数值解等。《数值计算方法》概念清晰，理论分析严谨，语言叙述通俗易懂，并注重实用性，所有的算法均配有伪程序和算法框图。各章都附有一定数量的习题，以供读者学习时进行练习。

《数值计算方法》可作为高等院校计算机应用专业等非数学专业理工科本科生的教材，以及工科研究生的参考教材，也可供从事科学与工程计算的科技工作者参考。

作者介绍:

目录:

[数值计算方法_下载链接1](#)

标签

Math

评论

不堪入目

[数值计算方法_下载链接1](#)

书评

[数值计算方法_下载链接1](#)