

21世纪高等学校规划教材 数值分析



[21世纪高等学校规划教材 数值分析_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787508391816

《数值分析》作者根据多年的教学实践经验，参考国内外的数值分析教材编写而成。全

书共九章，其内容主要包括：非线性方程求根、线性方程组的直接解法与迭代法、插值方法、曲线拟合、数值积分、常微分方程初值问题的数值解法，以及矩阵特征值与特征向量的计算等。

《数值分析》选材深浅适度，叙述系统严谨，文字通俗易懂，注重内容的适用性，强调数值方法思想和原理，以及在计算机上的实现。同时对数值方法的收敛性、稳定性、误差分析亦做了适当分析，各章配有适量的例题和习题。

《数值分析》适合作为工科大学本科生和研究生数值分析的课程教材，也可作为从事科学与工程计算的科研工作者学习数值计算方法的参考书。

作者介绍:

目录:

[21世纪高等学校规划教材 数值分析_下载链接1](#)

标签

评论

[21世纪高等学校规划教材 数值分析_下载链接1](#)

书评

[21世纪高等学校规划教材 数值分析_下载链接1](#)