

数值分析



[数值分析_下载链接1](#)

著者:汪卉琴

出版者:冶金工业出版社

出版时间:2004-09

装帧:平装

isbn:9787502436032

数值分析属于计算数学的范畴，它是一门与计算机紧密结合的学科。本书共有10章，内容主要包括：matlab概述、误差、插值法、数据拟合和函数逼近、三角函数插值和快速傅立叶变换、数值积分与数值微分、常微分方程数值解法、线性方程组的解法、非线性方程求根以及矩阵的特征值与特征向量的计算。

本书内容丰富、结构合理、实用性较强，不仅可以作为高等学校数学、计算机、物理及工程等相关专业数值分析课程的教材和参考书，还可作为社会上各个领域（特别是工程技术等领域）中需要用到数值计算的工作者的参考用书。

作者介绍:

目录:

[数值分析_下载链接1](#)

标签

评论

[数值分析_下载链接1](#)

书评

[数值分析_下载链接1](#)