

<<数值方法>>

图书基本信息

书名：<<数值方法>>

13位ISBN编号：9787111075783

10位ISBN编号：7111075781

出版时间：2000-02

出版时间：机械工业出版社

作者：金一庆,陈越

页数：308

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数值方法>>

内容概要

《数值方法》系统讲解数值方法，作者在第1版的基础上进行了较多修改。主要内容包括误差的概念、非线性方程求根方法、线性方程组求解、矩阵的特征值与特征向量的计算、插值、曲线拟合与函数逼近、数值积分方法、常微分方程求解、偏微分方程求解等。书中包含丰富的实例和练习，并且介绍了如何应用MATLAB软件完成相关的求解工作。

<<数值方法>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第1章 误差第2章 非线性方程求根第3章 解线性方程组的直接法第4章 解线性方程
给的迭代法第5章 解任意线性方程组第6章 插值法第7章 曲线拟合与函数逼近第8章 数值积分第9章 常微
分方程数值解第10章 偏微分方程数值解第11章 矩阵的特征值与特征向量的计算附录A 习题参考答案附
录B MATLAB

<<数值方法>>

编辑推荐

《数值方法》深入浅出，重点突出，适合作为高等院校相关专业的教材，也适合工程技术人员参考。

<<数值方法>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>