

<<数值分析与实验学习指导>>

图书基本信息

书名：<<数值分析与实验学习指导>>

13位ISBN编号：9787302047490

10位ISBN编号：7302047499

出版时间：2001-9

出版时间：清华大学

作者：蔡大用 编

页数：84

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>

## <<数值分析与实验学习指导>>

### 内容概要

本书包括：方程和方程组的迭代法、线性方程组的解法及其摄动理论、常微分方程初值问题数值解法、代数特征值问题的数值解法等6章内容。

## <<数值分析与实验学习指导>>

### 书籍目录

第1章 方程和方程组的迭代法第1部分 基本内容及要求1.1 主要结果回顾1.2 例题分析1.3 习题1.4 数值实验第2部分 更深入的内容及要求1.5 主要结果回顾1.6 例题分析1.7 习题1.8 数值实验第2章 线性方程组的解法及其摄动理论第1部分 基本内容及要求2.1 主要结果回顾2.2 例题分析2.3 习题2.4 数值实验第2部分 更深入的内容及要求2.5 主要结果回顾2.6 例题分析2.7 习题2.8 数值实验第3章 插值逼近和最小二乘第1部分 基本内容及要求3.1 主要结果回顾3.2 例题分析3.3 习题3.4 数值实验第2部分 更深入的内容及要求3.5 主要结果回顾3.6 例题分析3.7 习题3.8 数值实验第4章 数值积分.数值微分及应用第1部分 基本内容及要求4.1 主要结果回顾4.2 例题分析4.3 习题4.4 数值实验第2部分 更深入的内容及要求4.5 主要结果回顾4.6 例题分析4.7 习题4.8 数值实验第5章 常微分方程初值问题数值解法第1部分 基本内容及要求5.1 主要结果回顾5.2 例题分析5.3 习题5.4 数值实验第2部分 更深入的内容及要求5.5 主要结果回顾5.6 例题分析5.7 习题5.8 数值实验第6章 代数特征值问题的数值解法第1部分 基本内容及要求6.1 主要结果回顾6.2 例题分析6.3 习题6.4 数值实验第2部分 更深入的内容6.5 主要结果回顾6.6 例题分析6.7 习题6.8 数值实验应用案例

<<数值分析与实验学习指导>>

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>