

# 《计算方法与实习（袁慰平）》

## 书籍信息

版次：

页数：

字数：

印刷时间：

开本：

纸张：

包装：

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787810508285

## 内容简介

全书分两篇。第1篇为计算方法，包括误差分析、方程求根、线性方程组求解、函数插值、曲线拟合、数值微积分、常微分方程数值解法及矩阵特征值计算等8章，各章末有应用实例、内容小结、复习思考题和习题；第2篇为计算实习，用于指导学生上机实习和供学生自学，与第1篇各章相应共有8个实习，每一实习均给出了该实习的目的与要求、算法概要、用C语言编写并在Turbo C 2.0上调试通过的程序、实例及上机实习题。

## 目录

第1篇 计算方法 1 绪论 2 方程求根 3 线性方程组数值解法 4 插值法 5 曲线拟合 6  
数值积分与数值微分 7 常微分方程数值解法 ..... 第2篇 计算实习 1  
舍入误差与数值稳定性 2 方程求根 3 线性方程组数值解法 4 插值法 5 曲线拟合 6 数值积分  
..... 参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)