

<<计算方法与实习>>

图书基本信息

书名：<<计算方法与实习>>

13位ISBN编号：9787810508285

10位ISBN编号：7810508288

出版时间：1900-01-01

出版时间：东南大学出版社

作者：袁慰平 编

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>

<<计算方法与实习>>

内容概要

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。

<<计算方法与实习>>

书籍目录

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

<<计算方法与实习>>

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>