

图书基本信息

书名：<<计算方法与实习学习指导与习题解析>>

13位ISBN编号：9787564129033

10位ISBN编号：7564129034

出版时间：2011-7

出版时间：东南大学

作者：孙志忠

页数：132

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>

<<计算方法与实习学习指导与习题解析>>

内容概要

孙志忠编著的《计算方法与实习学习指导与习题解析(第2版)》是全国优秀畅销书《计算方法与实习》一书的全部习题解答,涉及误差分析、方程求根、线性方程组数值解法、插值法、曲线拟合、数值积分与数值微分、常微分方程数值解法和矩阵特征值及特征向量的计算。书末附一份模拟试卷及其参考答案。

《计算方法与实习学习指导与习题解析(第2版)》可作为理工科大学学生学习计算方法课程的参考书。

作者简介

孙志忠

1963年3月生。

1984年获南京大学学士学位。

1987年获南京大学硕士学位。

1990年在中国科学院计算中心(现计算数学与科学工程计算研究所)获博士学位，专业为计算数学。

1990年至今在东南大学数学系任教，现为教授、博士生导师、教研室主任。

书籍目录

- 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
 - 8 矩阵的特征值及特征向量的计算
- 模拟试卷
模拟试卷参考答案

编辑推荐

《21世纪高等学校教材：计算方法与实习学习指导与习题解析（第2版）》出版4年来，承蒙广大读者的支持，已重印了7次。

现已有不少高等院校采用《21世纪高等学校教材：计算方法与实习学习指导与习题解析（第2版）》作为理工科大学“计算方法”课程的教材或主要参考书。

该书被中国书刊发行业协会评为2001年全国优秀畅销书。

《21世纪高等学校教材：计算方法与实习学习指导与习题解析（第2版）》涵盖了《计算方法与实习》一书的全部习题，并尽可能采用简单的方法解答这些习题。

部分习题给出了多种解法并作了一些评注。

所有计算在Casio计算器上完成。

书末附了一份模拟试卷，并给出了参考答案。

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>