

<<数值计算方法学习指导>>

图书基本信息

书名：<<数值计算方法学习指导>>

13位ISBN编号：9787030181626

10位ISBN编号：703018162X

出版时间：2006-11

出版时间：科学出版

作者：刘玲

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>

<<数值计算方法学习指导>>

内容概要

《数值计算方法学习指导》是与作者所编写的《数值计算方法》(科学出版社出版, ISBN7-03-015964-0) 配套的学习参考书, 全书共分七章, 内容包括数值方法研究的内容及误差分析、非线性方程的数值解法、线性方程组的直接方法和迭代方法、函数逼近的插值与曲线拟合法、数值积分与数值微分、常微分方程初值问题及边值问题的数值解、矩阵特征值与特征向量的数值解等。每章分三节, 第一节讲述基本概念和主要结论, 第二节给出典型例题的详细解答; 第三节给出主教材中A类习题的题解和答案。

附录给出了上机题的C语言源程序和程序运行的结果, 此部分内容基本上囊括了主教材的所有算法。

《数值计算方法学习指导》可作为高等院校计算机应用专业等非数学专业工科本科生及工科研究生学习主教材时不可缺少的配套学习参考书, 也可供从事科学与工程计算的科技工作者参考。

<<数值计算方法学习指导>>

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>