

<<数值分析全析精解>>

图书基本信息

书名：<<数值分析全析精解>>

13位ISBN编号：9787561222263

10位ISBN编号：7561222262

出版时间：2007-6

出版时间：西北工业大学出版社

作者：杨刚

页数：142

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>

<<数值分析全析精解>>

内容概要

“数值分析”是解决工科数学问题和工程实际问题的重要理论基础和实用工具，也是工科各专业博士研究生入学考试的内容。

为了帮助广大学生更好地学习和掌握数值分析课程的理论精髓和解题方法，我们根据清华大学出版社出版的由李庆扬、王能超、易大义编写的《数值分析》教材的章节顺序，以其内容为基础编写了这本辅导教材。

本书共分9章，每章均有重点、难点全析和习题全解两个板块。

书末附了三套自测试题及答案，帮助学生自我检测学习效果。

(1) 重点、难点全析：精练地列出了各章的主要知识点，理清了各知识点之间的脉络联系，列出了主要定理及其相关推论、重要公式等，帮助读者融会贯通，系统理解各章的体系结构，奠定扎实的理论基础。

(2) 习题全解：对数值分析各章的习题作了详细解答，在解答过程中，对重点和难点习题进行了分析和讲解，归纳了解题技巧。

<<数值分析全析精解>>

书籍目录

第1章 绪论	1.1 重点、难点全析	1.2 习题全解	第2章 插值法
1.1 重点、难点全析	1.2 习题全解	第3章 函数逼近与曲线拟合	1.1 重点、难点全析
1.2 习题全解	第4章 数值积分与数值微分	1.1 重点、难点全析	1.2 习题全解
第5章 解线性方程组的直接方法	1.1 重点、难点全析	1.2 习题全解	第6章 解线性方程组的迭代方法
1.1 重点、难点全析	1.2 习题全解	第7章 非线性方程求根	1.1 重点、难点全析
1.2 习题全解	第8章 矩阵特征值问题计算	1.1 重点、难点全析	1.2 习题全解
第9章 常微分方程初值问题数值解法	1.1 重点、难点全析	1.2 习题全解	附录
1.1 重点、难点全析	1.2 习题全解	自测试题(一)	自测试题(二)
1.2 习题全解	参考文献		

<<数值分析全析精解>>

章节摘录

版权页：插图：

<<数值分析全析精解>>

编辑推荐

《打造精英·数值分析全析精解(清华·第4版)》：重点、难点全析习题全解

<<数值分析全析精解>>

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>