

<<数值分析全程导学及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<数值分析全程导学及习题全解>>

13位ISBN编号：9787802212459

10位ISBN编号：7802212456

出版时间：2007-2

出版时间：中国时代经济出版社（原中国审计出版社）

作者：杨蕤

页数：206

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>

## <<数值分析全程导学及习题全解>>

### 内容概要

本书是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》教材的配套学习辅导和习题解答教材。

编写的重点在于原教材中各章节全部习题的精解详答，并对典型习题做了很详细的分析和提纲挈领的点评，思路清晰，逻辑缜密，循序渐进的帮助读者分析并解决问题，内容详尽，简明易懂。

本书对各章的知识点进行了归纳和提炼，帮助读者梳理各章脉络，统揽全局。

在《数值分析》教材给出的习题的基础上，根据每章的知识重点，精选了有代表的例题，方便读者迅速掌握各章的重点和难点。

本书可作为工科各专业研究生《数值分析》课程教学辅导材料和复习参考用书及工科考博强化复习的指导书。

也可以作为《数值分析》课程教师的教学参考书。

<<数值分析全程导学及习题全解>>

书籍目录

第一章 绪论 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解第二章 插值法 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解第三章 函数逼近与曲线拟合 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解第四章 数值积分与数值微分 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解第五章 解线性方程组的直接方法 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解第六章 解线性方程组的迭代法 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解第七章 非线性方程求根 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解第八章 矩阵特征值问题计算 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解第九章 常微分方程初值问题数值解法 本章知识要点及思想方法 典型例题分析与讲解 习题全解

## <<数值分析全程导学及习题全解>>

### 编辑推荐

《数值分析全程导学及习题全解》(第4版)可作为工科各专业研究生《数值分析》课程教学辅导材料和复习参考用书及工科考博强化复习的指导书。  
也可以作为《数值分析》课程教师的教学参考书。

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>