

<<数值分析>>

图书基本信息

书名：<<数值分析>>

13位ISBN编号：9787511910189

10位ISBN编号：7511910181

出版时间：2012-7

出版时间：中国时代经济出版社出版发行处

作者：杨蕤 编

页数：268

字数：300000

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>>

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》（第五版）配套学习辅导和习题解答。

编写的重点在于对《数值分析》（第五版）教材中各章节全部思考题和习题给予精解详答，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。

《21世纪高等院校经典教材同步辅导:数值分析全程导学及习题全解(第5版)》可作为工科各专业本科生、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研（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用书。

<<数值分析>>

书籍目录

第一章数值分析与科学计算引论

本章知识要点及思想方法

典型例题分析与讲解

复习与思考题解答

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

复习与思考题解答

习题全解

计算实习题操作

第三章 函数逼近与快速傅里叶变换

本章知识要点及思想方法

典型例题分析与讲解

复习与思考题解答

习题全解

计算实习题操作

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

复习与思考题解答

习题全解

计算实习题操作

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

复习与思考题解答

习题全解

计算实习题操作

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

复习与思考题解答

习题全解

计算实习题操作

第七章非线性方程与方程组的数值解法

本章知识要点及思想方法

典型例题分析与讲解

复习与思考题解答

习题全解

计算实习题操作

第八章矩阵特征值计算

本章知识要点及思想方法

典型例题分析与讲解

复习与思考题解答

<<数值分析>>

习题全解

计算实习题操作

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

复习与思考题解答

习题全解

计算实习题操作

<<数值分析>>

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>