

## <<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。

## &lt;&lt;数值分析&gt;&gt;

## 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>