

<<高等数值分析>>

图书基本信息

书名：<<高等数值分析>>

13位ISBN编号：9787302023951

10位ISBN编号：7302023956

出版时间：1997-04-01

出版时间：清华大学出版社

作者：蔡大用

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>

<<高等数值分析>>

内容概要

本书是为“数值分析”后续课编写的教材，要求的预备知识包括微积分、线性代数和大学本科数值分析，内容上与本科阶段的数值分析前后衔接并尽可能减少重复。

全书共9章，分成四个部分，另有一个附录。

第1、4两章分别介绍矩阵论和近代分析的基本理论，作为大学数学基础知识的补充、延伸和深化。

第2、3两章是数值线性代数部分。

在里茨原理和伽辽金原理的理论格局下介绍了近代流行的实用算法。

第5、6、7章集中讨论非线性问题的理

书籍目录

前言

第1章 矩阵论中的若干问题

1.1 预备知识

1.2 矩阵的分解

1.3 向量和矩阵的范数

1.4 A 和最小二乘问题

1.5 应用

<<高等数值分析>>

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>