

<<数值计算方法习题及习题解答>>

图书基本信息

书名：<<数值计算方法习题及习题解答>>

13位ISBN编号：9787111193074

10位ISBN编号：7111193075

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：马东升

页数：203

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>

## <<数值计算方法习题及习题解答>>

### 内容概要

本书是《数值计算方法》的配套教材，内容包括数值计算引论、非线性方程的数值解法、线性代数方程组的数值解法、插值法、曲线拟合的最小二乘法、数值积分和数值微分、常微分方程初值问题的数值解法和试题及解答等8章。

前7章每章均由内容提要、习题及解答、同步练习题及解答三部分组成，最后一章给出了3份试题样卷及解答。

本书可作为高等学校理工科各专业本科生学习数值分析或计算方法的配套教材或参考书。

## <<数值计算方法习题及习题解答>>

### 书籍目录

出版说明前言第1章 数值计算引论 1.1 内容提要 1.2 习题及解答 1.3 同步练习题及解答第2章 非线性方程的数值解法 2.1 内容提要 2.2 习题及解答 2.3 同步练习题及解答第3章 线性代数方程组的数值解法 3.1 内容提要 3.2 习题及解答 3.3 同步练习题及解答第4章 插值法 4.1 内容提要 4.2 习题及解答 4.3 同步练习题及解答第5章 曲线拟合的最小二乘法 5.1 内容提要 5.2 习题及解答 5.3 同步练习题及解答第6章 数值积分和数值微分 6.1 内容提要 6.2 习题及解答 6.3 同步练习题及解答第7章 常微分方程初值问题的数值解法 7.1 内容提要 7.2 习题及解答 7.3 同步练习题及解答第8章 试题及解答 8.1 期中试题及解答 8.2 期末试题(A卷)及解答 8.3 期末试题(B卷)及解答参考文献

## <<数值计算方法习题及习题解答>>

### 编辑推荐

本书是《数值计算方法》的配套教材，内容包括数值计算引论、非线性方程的数值解法、线性代数方程组的数值解法、插值法、曲线拟合的最小二乘法、数值积分和数值微分、常微分方程初值问题的数值解法和试题及解答等8章。

该书注重理论教学和实践教学相结合，逻辑性强，层次分明，叙述准确而精练，图文并茂，习题丰富，可作为高等学校理工科各专业本科生学习数值分析或计算方法的配套教材或参考书。

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>