

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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。

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。

《数值计算方法习题及习题解答》

精彩短评

- 1、这本书总体来说还可以，但是里面有太多小错误
- 2、感觉不错，适合和教材配套使用
- 3、偏理论的一本书，例题不错
- 4、难度不大，但解题步骤非常详细。不错
- 5、整体上感觉还不错，很快便到了手上，但是一开始选择货到付款时，却迟迟不发货，直到我更改付款方式，付款之后才发，这让我很不满意。
- 6、和清华那本教材不大一样啊
- 7、答案还挺详细的，但大都只有一种解题的方法
- 8、有部分错误，而且要点也不全。。。感觉只能算一般吧。。。
- 9、完全是买来抄答案的~
- 10、很好，很有实质性内容。答案很准确。而且亚马逊服务和价格很合理.....

《数值计算方法习题及习题解答》

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:www.tushu000.com