<<高等数学习题课教材(上)>>

图书基本信息

书名:<<高等数学习题课教材(上)>>

13位ISBN编号:9787302296973

10位ISBN编号: 7302296979

出版时间:2012-9

出版时间:清华大学出版社

作者:冯伟杰 等编著

页数:171

字数:199000

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

<<高等数学习题课教材(上)>>

内容概要

《高等数学习题课教材》分上、下两册,可以作为高等数学课程的辅助教材在本科教学中应用。本书习题经过精心筛选,配题全面,类型丰富,层次分明,由浅入深,既能学习巩固又能拓展扩充基础知识,有利于各种水平学生进行选择性练习,尤其适合优秀学生进行全方位练习。

《高等数学习题课教材(上)》所有习题配备了答案,对典型的题目给出了详细解答,以方便学生自学。

书末还附有期中和期末考试模拟试题及解答。

希望读者能通过反复多次的训练,达到熟能生巧的目的,为高等数学课程学习和数学竞赛打下坚实的 基础。

《高等数学习题课教材(上)》可供高等学校理工科非数学专业的本科生使用,也可作为大学生数学竞赛的辅导教材使用。

<<高等数学习题课教材(上)>>

书籍目录

第1章函数与极限

- 1.1数列极限
- 1.2函数极限与连续性
- 1.3 自测题
- 1.4思考题

本章答案与提示

第2章导数与微分

- 2.1导数与微分的定义
- 2.2求导法则
- 2.3自测题
- 2.4思考题

本章答案与提示

第3章导数的应用

- 3.1微分中值定理
- 3.2洛必达法则泰勒公式
- 3.3导数的应用
- 3.4自测题
- 3.5思考题

本章答案与提示

第4章不定积分

- 4.1换元积分法
- 4.2分部积分法特殊类型函数的不定积分
- 4.3自测题
- 4.4思考题

本章答案与提示

第5章定积分及其应用

- 5.1定积分的定义与计算
- 5.2定积分的应用
- 5.3自测题
- 5.4思考题

本章答案与提示

第6章级数

- 6.1数项级数
- 6.2函数项级数
- 6.3自测题
- 6.4思考题

本章答案与提示

第7章模拟试题及解答

7.1期中考试模拟试题及解答

期中考试模拟试题1

期中考试模拟试题1解答

期中考试模拟试题2

期中考试模拟试题2解答

期中考试模拟试题3

期中考试模拟试题3解答

<<高等数学习题课教材(上)>>

期中考试模拟试题4 打型期末考试模拟试题4解答 7.2期末考试模拟试题2 期末考试模拟试题1解答 期末考试模拟试题2解答 期末考试模拟试题2解答 期末考试模拟试题3解解 期末考试模拟试题3解解 期末考试模拟试题4解解 期末考试模拟试题5解解 期末考试模拟试题5解答 期末考试模拟试题5解答 期末考试模拟试题6解答

<<高等数学习题课教材(上)>>

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