

<<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的练习，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

<<高等数学学习题课教材(上)>>

期中考试模拟试题4

期中考试模拟试题4解答

7.2期末考试模拟试题及解答

期末考试模拟试题1

期末考试模拟试题1解答

期末考试模拟试题2

期末考试模拟试题2解答

期末考试模拟试题3

期末考试模拟试题3解答

期末考试模拟试题4

期末考试模拟试题4解答

期末考试模拟试题5

期末考试模拟试题5解答

期末考试模拟试题6

期末考试模拟试题6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:<http://www.tushu007.com>