

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787564900502

10位ISBN编号：7564900504

出版时间：2009-9

出版时间：河南大学出版社

作者：鲁春香，曲文英 编

页数：312

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>>

内容概要

《新世纪大学公共数学系列教材：高等数学》以应用为目的，重视几何意义及实际应用，有利于培养学生的数学应用意识和能力；内容阐述简明扼要，同时注重渗透数学思想方法，便于教师讲授和学生自学；章、节题例设计实用，每节有思考题和习题；每章有知识要点、复习题、自测题，方便教与学。

对于书中带“*”号的内容，可根据不同的专业需求及教学时数进行适当地取舍。

书籍目录

第1章 函数、极限与连续§1.1 函数函数复合函数初等函数习题1.1§1.2 函数的极限自变量的变化趋势函数极限的定义无穷小与无穷大无穷小的比较习题1.2§1.3 极限的运算极限的运算法则两个重要极限习题1.3§1.4 函数的连续性函数连续性的定义间断点及其分类连续函数的运算闭区间上连续函数的性质习题1.4复习题1自测题1第2章 导数与微分……第3章 导数的应用第4章 不定积分第5章 定积分及其应用第6章 常微分方程第7章 向量代数与空间解析几何第8章 多元函数微分学第9章 多元函数积分学第10章 无穷级数第11章 线性代数基础附录 简明积分表附录 初等数学常用公式参考文献习题参考答案

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>