第一图书网, tushu007.com

<<简明数学(下册)>>

图书基本信息

书名：<<简明数学(下册)>>

13位ISBN编号：9787113033347

10位ISBN编号：7113033342

出版时间：1999-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：李存光

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

<<简明数学(下册)>>

内容概要

内 容 简 介
本套教材教学课时为170左右.教材在内容安排上基本与原
有统编教材相近，但不是原教材的浓缩.本教材强调“ 基本 ”二字，
定理推导尽可能简略，计算着重在于方法，规律的介绍.限于教学
时数，本套教材精减了排列组合、立体几何、概率与统计等内容.
教材分上下两册，并有与之相配套的练习册.本书为下册，内容包
括极限与连续、导数与微分、导数的应用、不定积分及其应用、定积
分及其应用.
本套教材不仅适用于普通中等专业学校学生、也适用于成人
中专及技工学校学生.

<<简明数学(下册)>>

书籍目录

目 录
第九章 极限与连续
9－1初等函数
9－2极 限
9－3无穷小量与无穷大量
9－4两个重要极限
9－5初等函数的连续性
第十章 导数与微分
10－1导数的概念
10－2函数的和、差、积、商的求导法则
10－3初等函数的导数
10－4二阶导数
10－5微 分
第十一章 导数的应用
11－1函数单调性的判定法
11－2函数的极值及其求法
11－3函数的最大（小）值及其应用举例
第十二章 不定积分及其应用
12－1不定积分的概念
12－2积分基本公式和运算法则 直接积分法
12－3换元积分法
12－4分部积分法
12－5简易积分表的使用
§12－6可分离变量的微分方程
第十三章 定积分及其应用
§13－1定积分的概念与性质
§13－2定积分的计算
§13－3定积分的几何应用
§13－4定积分的物理应用
附 录
附录A 常用基本初等函数表
附录B 简易积分表

第一图书网, tushu007.com

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