

<<数学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<数学（下册）>>

13位ISBN编号：9787304019280

10位ISBN编号：730401928X

出版时间：2002-5

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：张国昌 主编

页数：190

字数：286000

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>

## <<数学（下册）>>

### 内容概要

本书根据中央广播电视大学2000年4月审定通过的《数学课程教学大纲》，在有关部门的关心指导下编成。

本书分为上、下两册，本书为下册，本书共分为三个部分：包括一元函数微积分学、概率初步、线性代数初步等七章，每章后均附有本章小结、练习与习题参考答案内容。

经审定，本套职业教育指定教材可以用作各级各类职业教育教材，亦可供广大读者自学参考。

全书编写力求做到文字精练、简明、生动，语言准确，结构合理，条理清晰，重点突出，操作性强。

## 书籍目录

第七章 极限与连续 7-1 初等函数 练习7-1 7-2 极限 练习7-2 7-3 极限的四则运算 练习7-3 7-4 两个重要极限 练习7-4 7-5 函数的连续 练习7-5 本章小结 习题七第八章 导数与微分 8-1 导数的概念 练习8-1 8-2 导数的基本公式和四则运算法则 练习8-2 8-3 复合函数的导数 练习8-3 8-4 高阶导数 练习8-4 8-5 导数应用举例 练习8-5 8-6 微分 练习8-6 本章小结 习题八第九章 9-1 拉格朗日中值定理 练习9-1 9-2 罗必塔法则 练习9-2 9-3 函数的单调性 练习9-3 9-4 函数的极值 练习9-4 9-5 曲线的凹凸和拐点 练习9-5 9-6 描绘函数的图形 练习9-6 本章小结 习题九第十章 不定积分 10-1 不定积分的概念 练习10-1 10-2 不定积分的基本公式和性质 练习10-2 10-3 不定积分的换元法 练习10-3 10-4 分部积分法 练习10-4 本章小结 习题十第十一章 定积分及其应用 11-1 定积分的概念和性质 练习11-1 11-2 定积分的换元法与分部积分法 练习11-2 11-3 无限区间上的广义积分 练习11-3 11-4 再谈定积分的概念 练习11-4 11-5 定积分的应用 练习11-5 本章小结 习题十一第十二章 概率初步.....第十三章 线性代数初步附录1 标准正态分布表附录2 练习与习题参考答案

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>