

<<数学.第3册>>

图书基本信息

书名：<<数学.第3册>>

13位ISBN编号：9787040111057

10位ISBN编号：7040111055

出版时间：2002-7

出版时间：高等教育

作者：张又昌，丁百平 著

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.第3册>>

内容概要

《数学（提高版）（第3册）》是根据教育部2000年颁布的《中等职业学校数学教学大纲（试行）》组织编写的中等职业学校数学教材，与本教材配套的教学参考书和习题册同时出版。
本教材内容包括：排列与组合，概率初步，统计初步，极限与导数，导数的应用，积分及其应用。

<<数学.第3册>>

书籍目录

第12章 排列与组合12-1 两个基本计数原理12-2 排列与组合12-3 排列、组合的简单应用12-4 二项式定理
本章学习讨论题复习题十二【阅读材料】排列、组合问题的模型第13章 概率初步13-1 概率的统计定
义13-2 概率的古典定义13-3 互不相容事件的概率加法公式13-4 相互独立事件的概率乘法公式13-5 离散
型随机变量和超几何分布本章学习讨论题?复习题十三【阅读材料】概率论的起源第14章 统计初
步14-1 总体和样本14-2 频数与频率直方图14-3 概率密度曲线、正态分布14-4 随机变量的数字特征14-5
总体数学期望与方差的点估计14-6 质量控制图14-7 一元线性回归本章学习讨论题复习题十四【阅读材
料】数理统计的产生与普及第15章 极限与导数15-1 基本初等函数与初等函数15-2 函数的极限15-3 极
限的运算15-4 无穷小量与无穷大量15-5 函数的连续性15-6 导数的概念15-7 导数的四则运算15-8 复合函
数的求导法则15-9 二阶导数本章学习讨论题复习题十五【阅读材料】一、中国古代数学中的极限思
想二、导数在经济学中的意义第16章 导数的应用16-2 函数单调性的判定法16-3 函数的极值及其求
法16-4 函数的最大值和最小值的应用举例16-5 曲率本章学习讨论题复习题十六【阅读材料】鱼群的
适度捕捞第17章 积分及其应用17-1 定积分的概念17-2 牛顿-莱布尼茨公式17-3 不定积分的概念17-4 不
定积分的线性性质和直接积分法17-5 换元积分法17-6 简易积分表及其使用17-7 定积分计算举例17-8 定
积分的应用17-9 反常积分本章学习讨论题复习题十七【阅读材料】人口统计的一个模型实验三
Mathematica软件在符号运算与数值计算上的应用附录 简易积分表

<<数学.第3册>>

编辑推荐

其他版本请见：《中等职业教育国家规划教材：数学（提高版）（第3册）》

<<数学.第3册>>

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>