<<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