

<<(高职高专)数学>>

图书基本信息

书名：<<(高职高专)数学>>

13位ISBN编号：9787561140635

10位ISBN编号：7561140630

出版时间：2008-4

出版时间：大连理工大学出版社

作者：关革强，程敬松 主编

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>

<<(高职高专)数学>>

内容概要

《数学(基础版)》是中等职业教育基础类课程规划教材之一,也是《数学(基础版)》的第二分册。

数学是研究空间形式和数量关系的科学。

随着现代科学技术和经济建设的高速发展,数学的思想、内容、方法和语言日益在科学技术、生产和生活中得到广泛应用,成为现代文化不可缺少的组成部分。

因此,使学生在中等职业学校继续受到必要的数学教育,提高数学素养,对培养高素质劳动者和初、中级人才具有十分重要的意义。

为了适应中等职业学校培养应用型、复合型中等专门人材的需要,同时,为了适应中等职业教育的改革形势,为了能更好地将课程与实际教学相结合,我们编写了这套教材——《数学(基础版)》。

本教材共两册,以“概念、定理适度掌握,强化实用,培养技能”为重点,充分体现了以应用为目标、以够用为度的中等职业教学基本原则;理论描述精确简练,具体讲解明晰易懂;很好地兼顾了中职各专业对数学知识的需要。

本套教材的内容包括:集合、不等式、简单逻辑;幂函数、指数函数、对数函数;任意角的三角函数;加法定理及其推论、正弦型曲线;反三角函数与简单的三角方程;空间图形;直线和二次曲线;数列;复数;排列、组合、二项式定理、概率初步等十个部分。

每节后均有相应的习题,相应地增加了与实际应用相关的内容。

<<(高职高专)数学>>

书籍目录

第6章 空间图形 6.1 平面 6.2 空间两条直线的位置关系 6.3 直线和平面的位置关系 6.4 空间两个平面 6.5 多面体与旋转体简介 复习题六第7章 直线和二次曲线 7.1 平面内两点间的距离 7.2 直线方程 7.3 点、直线问的关系 7.4 曲线与方程 7.5 圆 7.6 椭圆 7.7 双曲线 7.8 抛物线 7.9 坐标轴的平移” 7.10 极坐标 7.11 参数方程 复习题七第8章 数列 8.1 数列的概念 8.2 等差数列 8.3 等比数列 8.4 数列极限 复习题八第9章 排列与组合、二项式定理、概率初步 9.1 两个基本原理 9.2 排列与组合 9.3 排列、组合的简单应用 9.4 二项式定理 9.5 随机事件 9.6 概率的定义 9.7 互不相容事件的概率加法公式 9.8 相互独立事件的概率乘法公式 复习题九第10章 向量 10.1 向量的几何形式及其线性运算 10.2 向量的坐标形式及其线性运算 10.3 向量的数量积及其运算法则 复习题十

<<(高职高专)数学>>

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>