

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787561129494

10位ISBN编号：7561129491

出版时间：2006-11

出版时间：大连理工大学出版社

作者：关革强 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>

内容概要

《数学（基础版I）》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）》的第一分册。

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的应用，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、复合型人才的需要，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）》。

本套教材共两册，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、概率初步等十部分。

书籍目录

第1章 集合、不等式、简单逻辑 1.1 集合的概念 1.2 集合的运算 1.3 不等式 1.4 简单逻辑 复习题一
第2章 幂函数、指数函数、对数函数 2.1 函数 2.2 幂函数 2.3 指数函数 2.4 对数函数 复习题二
第3章 任意角的三角函数 3.1 角的概念的推广、弧度制 3.2 任意角的三角函数 3.3 同角三角函数间的关系 3.4 三角函数的简化公式 3.5 三角函数的图像和性质 3.6 解斜三角形 复习题三
第4章 加法定理及其推论、正弦型曲线 4.1 加法定理 4.2 二倍角公式 4.3 半角公式 4.4 三角函数的积化和差与和差化积 4.5 正弦型曲线 复习题四
第5章 反三角函数与简单的三角方程 5.1 反三角函数 5.2 简单三角方程 复习题五附表

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>