

图书基本信息

书名：<<面向中等职业教育改革规划创新教材 (上册)>>

13位ISBN编号：9787564047597

10位ISBN编号：7564047593

出版时间：2012-08-01

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王应 编

页数：104

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

《面向中等职业教育改革规划创新教材：数学（上册）》加强基础性，突出实用性。在保证教材科学性的前提下，不刻意追求内容结构的系统性，充分体现“适用、够用、实用”的原则。

大大降低理论教学的要求，突出技能与能力的培养。

注重知识衔接，体现普及型教育特征。

从学生实际出发，注重与九年义务教育阶段的衔接，大部分章节都安排了知识回顾。

从回顾旧知识中，提出问题，引出新知识。

体现职业性，突出时代特征。

选择大家熟悉且与生产岗位相关的素材，体现数学知识在职业中的应用；充分落实“教学大纲”对计算器使用的要求。

## 书籍目录

第1章 集合1.1 集合与元素1.1.1 集合的概念1.1.2 集合与元素的关系1.2 集合的表示法1.2.1 列举法1.2.2 描述法1.3 集合之间的关系1.3.1 子集1.3.2 真子集1.3.3 集合的相等1.4 集合的运算1.4.1 交集1.4.2 并集1.4.3 补集1.5 充分必要条件知识延拓有限集的元素个数本章小结综合练习1阅读与欣赏集合论的创始人——康托尔第2章 不等式2.1 不等式的基本性质2.1.1 实数大小的比较2.1.2 不等式的加法性质2.1.3 不等式的乘法性质2.2 区间2.2.1 有限区间2.2.2 无限区间2.3 不等式的解法2.3.1 解一元二次不等式的因式分解法2.3.2 含有绝对值的不等式知识延拓均值不等式本章小结综合练习2阅读与欣赏黄金分割第3章 函数3.1 函数的概念及表示法3.1.1 函数的概念3.1.2 函数的表示法3.2 函数的性质3.2.1 函数的单调性3.2.2 函数的奇偶性3.3 函数应用举例知识延拓函数图像的变换本章小结综合练习3阅读与欣赏陈景润与哥德巴赫猜想第4章 指数函数与对数函数4.1 整数指数幂的概念的推广4.1.1  $n$ 次根式4.1.2 分数指数幂4.2 幂函数4.3 指数函数4.3.1 指数函数的图像与性质4.3.2 指数函数的应用举例4.4 对数4.4.1 对数的概念4.4.2 对数的运算4.5 对数函数4.5.1 对数函数的图像与性质4.5.2 对数函数的应用举例知识延拓银行利息的计算本章小结综合练习4阅读与欣赏华罗庚的故事第5章 三角函数5.1 角的概念推广……附录 预备知识数、式、方程、不等式

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>