

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787113090746

10位ISBN编号：7113090745

出版时间：2008-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：李春琴，吕艳燕 主编

页数：161

字数：156000

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>>

### 内容概要

本教材是根据原国家教委职教司批准的中等专业学校数学教学大纲的要求，结合跨世纪深化职业教育教学改革的需要编写而成的。

主要内容包括集合、不等式、函数、指数函数和对数函数、三角函数以及数列。

本教材在编写过程中注重“加强基础，降低起点；突出应用，适度更新；增加弹性，兼顾学生差异”，以满足中等职业学校不同专业、不同层次学生的共同需要。

本书结构严谨，逻辑清晰，叙述详细，通俗浅显，例题丰富，适合中等职业学校不同专业的学生使用。

## 书籍目录

第一章 集合 1.1 集合及其表示 1.2 集合之间的关系 1.3 集合之间的运算 小结与复习 复习题一  
第二章 不等式 2.1 不等式的性质 2.2 区间 2.3 不等式的解法 小结与复习 复习题二  
第三章 函数 3.1 函数 3.2 函数的表示方法 3.3 函数的单调性 3.4 函数的奇偶性 3.5 反函数 3.6 一元二次函数的图像和性质 小结与复习 复习题三  
第四章 指数函数和对数函数 4.1 指数 4.2 指数函数 4.3 对数 4.4 对数函数 小结与复习 复习题四  
第五章 三角函数 5.1 角的概念的推广 5.2 任意角三角函数的概念 5.3 同角三角函数间的关系 5.4 诱导公式 5.5 两角和与差的三角函数 5.6 二倍角公式 5.7 正弦、余弦和正切函数的图像和性质 5.8 函数 $y=A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图像和性质 5.9 已知三角函数的值求指定区间内的角 小结与复习 复习题五  
第六章 数列 6.1 数列的概念 6.2 等差数列及其通项公式 6.3 等差数列前n项和的公式 6.4 等比数列及其通项公式 6.5 等比数列前n项和的公式 小结与复习 复习题六 参考答案

#### 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>