

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787505883437

10位ISBN编号：7505883437

出版时间：2009-7

出版时间：经济科学出版社

作者：王强，蒋世妹，苗晓红 主编

页数：132

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>

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 内容概要

本书是根据教育部2009年颁布的《中等职业学校数学教学大纲》中的基础模块编写的。

本书可作为各类中等职业学校教材使用，也可供个人自学高中阶段数学课程使用。

本书的主要任务是使学生在初中数学的基础上，学好从事社会主义现代化建设和继续学习所必需的代数等基础知识，进一步培养学生的基本运算能力、基本计算工具使用能力、数形结合能力、思维能力和简单实际应用能力。

通过本课程的学习，可提高学生分析问题和解决问题的能力，发展学生的创新意识，进一步培养学生的科学思维方法和辩证唯物主义思想。

全书共分5章，主要内容包括集合、不等式、函数、指数函数和对数函数及三角函数。

本书紧扣大纲，内容详尽，多引用典型例证，深入浅出地介绍知识要点。

考虑到中等职业数学教学的特点，特别是职业学校理论与实践相结合的目标，本书强调基础知识的学习与实际能力的培养，注重提高学生的综合素质。

相比较而言，本书以通俗易懂的语言，引导读者主动思考，激发读者学习兴趣。在逐步掌握数学知识的同时，有效提高读者的逻辑思维能力与创造力。

## 书籍目录

第1章 集合 1.1 集合的概念 1.2 集合之间的关系 1.3 集合的运算 1.4 逻辑用语 本章小结 本章  
复习题 课外阅读第2章 不等式 2.1 不等式的性质 2.2 区间 2.3 一元二次不等式 2.4 含绝对  
值的不等式 本章小结 本章复习题 课外阅读第3章 函数 3.1 函数的概念 3.2 函数的性质  
3.3 函数的实际应用举例 本章小结 本章复习题 课外阅读第4章 指数函数和对数函数 4.1  
实数指数幂 4.2 指数函数 4.3 对数 4.4 对数函数的图像和性质 本章小结 本章复习题 课外阅读  
第5章 三角函数 5.1 角的概念推广 5.2 弧度制 5.3 任意角的三角函数 5.4 同角三角函数的  
基本关系式 5.5 三角函数的计算 5.6 三角函数的图像和性质 5.7 角度的计算 本章小结 本  
章复习题 课外阅读附录 附录1 预备知识 附录2 教材使用的部分数学符号

#### 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>