

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787564035174

10位ISBN编号：756403517X

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学

作者：许冬华//罗声剑

页数：117

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

一、教材编写的指导思想 1. 履行“以学生发展为本”的教育思想，突出培养学生的创新精神和实践能力，有利于培养学生的科学素质。

2. 以近代教学思想、方法作指导，对基本内容进行再创造，努力使学生掌握中职教学大纲。

中新引入的教学内容和方法。

3. 教材内容尽量做到具有时代信息，并注意与专业、日常生活相联系。

4. 努力做好与义务教育教材相衔接，温故知新，深入浅出。

5. 每章内容分清主次，加强基础，增加弹性。

二、编写原则 1. 以教育部颁布的《中专职业学校数学教学大纲》为依据进行编写。

2. 处理好知识与能力的关系，加强“过程分析”，以培养学生的分析问题和解决问题的能力。

3. 突出基本教学思想EB和基本教学方法的教育，重要的教学思想和方法要在不同的知识层面上反复循环，使学生真正掌握。

4. 注意并加强与其他文化课和专业课的配合，为其他课程的学习打好数学基础。

5. 注意引入现代计算技术来改进教学。

三、各专业讲授内容结合建议 1. 计算机类专业讲授内容：数制的概念和转换，集合与逻辑用语，函数，三角函数。

2. 机械类专业讲授内容：集合与逻辑用语，函数，三角函数，立体几何。

3. 电子技术专业讲授内容：集合与逻辑用语，函数，三角函数，

## 书籍目录

第一章 数制的概念和转换 1.1 数制的概念 1.2 数制的转换第二章 集合与逻辑用语 2.1 集合的概念 2.2 集合的表示法 2.3 集合之间的关系 2.4 集合的运算 2.5 逻辑用语 2.6 四种命题 2.7 充要条件第三章 函数 3.1 函数的概念 3.2 函数的表示法 3.3 函数的单调性 3.4 函数的奇偶性 3.5 反函数 3.6 待定系数法 3.7 函数的应用第四章 三角函数 4.1 角的概念推广 4.2 弧度制 4.3 任意角的三角函数 4.4 同角三角函数的基本关系式第五章 平面向量第六章 立体几何

#### 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>