

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787504590763

10位ISBN编号：7504590762

出版时间：2011-5

出版时间：中国劳动

作者：人力资源和社会保障部教材办公室

页数：184

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

本套教材系根据人力资源和社会保障部职业能力建设司颁发的《技工院校公共课设置方案》《数学课教学大纲》，在充分调研一线教师对第四版教材意见的基础上修订而成。

本次修订的原则是：

### 1. 强化基础突出专业

本次修订对教材的章节进行了一定调整：上册扩充了基础内容，削减了偏专业应用的知识，以专注于提供更宽广、坚实的数学平台；各专业下册完善了自身体系，以更加适应有关专业人才培养的需要。

### 2. 加强实践能力培养

本次修订着力从以下三方面加强对实践能力的培养：

第一，各专业下册一半以上的例题、习题具有专业背景，切实指导学生以数学方法为工具解决专业问题。

第二，加强对现代工具和信息技术的整合：增加关于计算机软件辅助绘制图像的介绍；与计算相关的知识点在教材中都配有使用计算器操作的范例。

第三，全套教材不少章节设有“实践”栏目，以社会调查、动手制作等形式为载体，引导学生将所学知识和技能迁移运用，解决社会生活问题。

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 方程与不等式

## 1.1 数(式)的运算

## 1.2 方程与方程组

## 1.3 一元一次不等式与不等式组

## 拓展内容

## 1.4 一元二次不等式

## 拓展内容

## 1.5 含有绝对值的不等式

## 专题阅读

## 第2章 集合

## 2.1 集合及其表示

## 2.2 集合间的基本关系

## 2.3 集合的基本运算

## 专题阅读

## 第3章 函数

## 3.1 函数的概念及其表示

## 3.2 函数的基本性质

## 3.3 幂函数

## 3.4 指数函数

## 专题阅读

## 3.5 对数函数

## 专题阅读

## 第4章 三角函数

## 4.1 角的概念的推广

## 4.2 任意角的三角函数

## 4.3 三角函数的诱导公式

## 4.4 三角函数的图像与性质

## 4.5 正弦型函数的基本知识

## 专题阅读

## 第5章 立体几何(I)——空间几何体

## 5.1 空间几何体

## 5.2 空间几何体的三视图和直观图

## 专题阅读

## 5.3 简单几何体的表面积和体积

## 专题阅读

#### 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>