

<<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>

<<数学>>

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。

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>