

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787504548795

10位ISBN编号：7504548790

出版时间：2005-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：华玉良

页数：108

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>

## 前言

本套教材根据劳动和社会保障部培训就业司颁发的《数学课教学大纲（2005）》，在《数学》（第三版）基础上修订，供全国中等职业技术学校使用。

这次教材修订的指导思想表现在如下几个方面：首先，基于“够用、实用、适用”的原则，充分体现职业教育的特色。

根据目前中等职业技术学校数学课以及各专业课教学内容安排的实际情况，在《数学》（第三版）的基础上重新构建了数学课系列教材，包括一本上册和三本下册。

其中，《数学》（第四版·上册）与《数学》（第四版·下册）（机械、建筑类）供机械、建筑类专业使用；《数学》（第四版·上册）与《数学》（第四版·下册）（电工、电子类）供电工、电子、计算机类专业使用；《数学》（第四版·上册）与《数学》（第四版·下册）供一般专业使用。

第二，正确把握数学课在中等职业技术学校教学体系中的地位，客观分析学生未来就业发展的要求。

在内容安排上，注重突出基础知识和基本技能，力求为后续专业课打好基础，同时兼顾培养学生基本的数学思维方法，提高其综合素质。

## 内容概要

《数学(机械、建筑类)下册》根据劳动和社会保障部培训就业司颁发的《数学教学大纲》(2005)编写,供全国中等职业技术学校教学使用。

本册内容主要包括空间图形及其计算,平面解析几何及其应用,解三角形及其应用。

本册与《数学》(上册·第四版)配套,供机械类、建筑类专业使用。

《数学(机械、建筑类)下册》也可作为职业高中、职工培训教材和自学用书。

书籍目录

第1章 空间图形及其计算 1.1平面及其基本性质 (2) 1.2直线和直线的位置关系 (9) 1.3直线和平面的位置关系 (15) 1.4平面和平面的位置关系 (24) 1.5空间图形的有关计算 (31) 第2章 平面解析几何及其应用 2.1椭圆 (42) 2.2双曲线 (48) 2.3抛物线 (55) 2.4解析几何应用实例 (64) 第3章 解三角形及其应用 3.1解直角三角形 (78) 3.2解任意三角形 (84) 3.3解三角形的应用 (94)

#### 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>