

图书基本信息

书名：<<5年制高等职业教育数学课程教材配套教学用书（第1册）>>

13位ISBN编号：9787040356809

10位ISBN编号：7040356805

出版时间：2012-7

出版时间：付桂森、刘学卫 高等教育出版社 (2012-07出版)

作者：陆泽贵 著

页数：65

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

《五年制高等职业教学课程教材配套教学用书：数学练习册（第1册）》是与五年制高等职业教育数学课程教材《数学（第一册）》相配套的学生用书。

本书结合教育部新颁布的《中等职业学校数学教学大纲》和《五年制高职数学课程教学基本要求》，体现中等职业教育“以服务为宗旨，以就业为导向”的办学方针，针对“五年一贯制高职”与“三二分段制高职”学生的特点，由一批富有教学经验的中、高职骨干教师编写，为中职学校和高职院校的学生提供助学服务。

本书编写时紧扣教材内容，精选中、高职数学中的经典例题和习题，以帮助学生理解概念、掌握方法为目的，删除单纯性技巧和难度较大的习题，增加富有启发性、应用性、为专业服务的题目。目的是使学生通过对教材内容的反思、深化理解，理清脉络，掌握基础知识和基本技能，强化常用的数学方法，提高分析问题和应用数学知识的能力，整体实施助学策略。

本书按照教材的顺序，以章节为单位进行编写，每节练习题的设计力求体现教材各章节要达到的教学目标。

本书适用于“五年一贯制高职”和“三二分段制高职”的数学课程。前两册还适用于普通中等职业学校的数学课程。

## 书籍目录

第1章集合 1.1集合 1.1.1集合的概念 1.1.2集合的表示方法 1.2集合的关系与运算 1.2.1子集、真子集与相等 1.2.2交集、并集、补集 1.3充要条件 综合练习（一） 第2章函数 2.1函数的概念及其表示法 2.1.1函数的概念 2.1.2函数的表示法 2.2函数的性质 2.2.1函数的单调性 2.2.2函数的奇偶性 2.3函数与不等式 2.3.1一次函数与一元一次不等式 2.3.2二次函数与一元二次不等式 2.3.3含绝对值的不等式 2.4指数函数 2.4.1实数指数幂 2.4.2指数函数 2.5对数函数 2.5.1对数 2.5.2对数函数 2.6函数的应用 综合练习（二） 第3章三角函数 3.1角的概念推广 3.2弧度制 3.3任意角的三角函数 3.4同角三角函数的基本关系 3.5诱导公式 3.6三角函数的图像和性质 3.6.1正弦函数的图像和性质 3.6.2正弦型函数 3.6.3余弦函数的图像和性质 3.6.4正切函数的图像和性质 3.7已知三角函数值求角 3.8常用三角公式 3.8.1两角和与差的三角函数公式 3.8.2二倍角公式 3.9三角函数的应用 综合练习（三） 第4章概率与统计初步 4.1计数原理 4.2概率 4.2.1随机事件 4.2.2频率与概率 4.2.3等可能事件的概率 4.3总体、样本与抽样方法 4.3.1总体与样本 4.3.2抽样方法 4.4用样本估计总体 4.4.1用样本的频率分布估计总体分布 4.4.2用样本均值、标准差估计总体的均值、标准差 综合练习（四） 参考答案

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《5年制高等职业教育数学课程教材配套教学用书:数学练习册(第1册)》是与五年制高等职业教育数学课程教材《数学(第一册)》相配套的学生用书。

《5年制高等职业教育数学课程教材配套教学用书:数学练习册(第1册)》结合教育部新颁布的《中等职业学校数学教学大纲》和《五年制高职数学课程教学基本要求》，体现中等职业教育“以服务为宗旨，以就业为导向”的办学方针，针对“五年一贯制高职”与“三二分段制高职”学生的特点，由一批富有教学经验的中、高职骨干教师编写，为中职学校和高职院校的学生提供助学服务。

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>