第一图书网, tushu007.com

<<数学（第1册）>>

图书基本信息

书名：<<数学（第1册）>>

13位ISBN编号：9787040356823

10位ISBN编号：7040356821

出版时间：2012-07-01

出版时间：高等教育出版社

作者：陆泽贵 著

页数：170

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

《高等职业教育教学课程教材：数学（第1册）》是在认真研究“五年一贯制”高职与“三二分段制”高职数学教学特点的基础上，依据教育部新颁布的《中等职业学校数学教学大纲》及《五年制高等职业教育数学课程教学基本要求》组织编写的。

在内容组织上，教材精选了高职高专院校各相关专业所必需的数学知识，在传统数学教材体系的基础上，进行了必要的整合和创新；在内容处理上，教材降低难度、分散难点，删去了一些繁琐的推理和证明，增加了一些实际应用；在内容表述上，教材增强直观性，力求简明实用、通俗易懂，突出数学的思想方法训练和思维习惯的培养，做好中职与高职的衔接。

本书共分三册出版。

本书是第一册。

内容包括：集合，函数，三角函数，概率与统计初步。

与教材配套出版的有供教师使用的教学参考书、助教光盘和供学生使用的学习与训练。

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。

前两册教材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 充要条件复习与提问复习题1阅读材料康托尔与集合论第2章 函数2.1 函数的概念及表示法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* 函数的应用复习与提问复习题2现代教育技术在数学中的应用用几何画板作函数y=|x-1|的图像阅读材料个人所得税计算方法解析第3章 三角函数3.1 角的概念推广3.2 弧度制第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、标准差复习与提问复习题4现代教育技术在数学中的应用用几何画板作频率分布直方图阅读材料概率论的起源

第一图书网, tushu007.com

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