第一图书网, tushu007.com

<<数学 上册>>

图书基本信息

书名：<<数学 上册>>

13位ISBN编号：9787111100300

10位ISBN编号：7111100301

出版时间：2002-08-01

出版时间：机械工业出版社

作者：中职数学教材编写组编

页数：198

字数：247000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本套教材是根据教育部2000年最新颁布的《中等职业学校数学教学大纲》的要求，在原第2版的基础上修订而成的。
在编写过程中努力贯彻“加强基础、注重能力培养、突出应用、增加弹性、适度更新、兼顾体系”的原则，力求体现 职学校专业广、工种多的特点，使教材具有一定弹性，为加强应用，每章均列举了数学在生活实际、近代科学和生产中应用的例子，以培养学生用数学解决实际问题的意识和能力。
本套教材共分二册，包括五个模块，上册的主要内容有：第一模块包括集合、不等式、逻辑用语、函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数、数列等内容；第二模块包括向量、复数等内容。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言第一章 集合、不等式与逻辑用语 第一节 集合 第二节 交集 并集 补集 第三节 区间 绝对值不等式的解法 第四节 一元二次不传教式的解法 第五节 逻辑用语 复习题一第二章 函数 第一节 函数的概念 第二节 函数的图像与性质 第三节 反函数 第四节 函数的应用 复习题二第三章 指数函数 对数函数 第一节 分数指数 第二节 冥函数与指数函数 第三节 对数 第四节 对数函数 复习题三第四章 任意角的三角函数 第一节 角的概念的推广 弧度制 第二节 任意角的三角函数 第三节 同角三角函数的基本关系式 第四节 正弦 第五节 三角函数的简化公式 第六节 加法定理 第七节 二倍角的正弦 复习题四第五章 三角函数的图像和性质 第一节 正弦函数的图象与性质 第二节 正弦函数的的图像 第三节 余弦函数的图像与性质 第四节 正切函数的图像与性质 第五节 已知三角函数值求值指定区间的角 第六节 解三角形及其应用第六章 平面向量 第一节 平面向量的概念 第二节 向量的线性运算 第三节 平面向量的坐标表示 第四节 向量的数量积 复习题六第七章 数列 第一节 数列的概念 第二节 等差数列 第三节 等比数列 复习题七第八章 复数 第一节 复数的概念 第二节 复数的四则运算 第三节 复数的三角形式部分习题答案参考文献

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