第一图书网, tushu007.com

<<实用数学（上）>>

图书基本信息

书名：<<实用数学（上）>>

13位ISBN编号：9787562442103

10位ISBN编号：756244210X

出版时间：2007-8

出版时间：重庆大学

作者：张淑玲

页数：124

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

本套教材共分上、下两册，其中上册共有五章内容，分别是：第一章数式与方程，第二章集合，第三章函数，第四章三角函数，第五章数列；下册共有五章内容，分别是：第六章向量，第七章解析几何，第八章立体几何，第九章排列、组合与二项式定理，第十章概率。
由于本教材编写时注重教材的实用性和内容的层次性，所以既适合于普通职业中专数学课的教学，又适合于五年制中专的数学教学。
根据职业学校文化课时的安排，本套教材的整体教学任务应控制在两学年完成。

<<实用数学（上）>>

书籍目录

第一章 数式与方程第一节 数式的运算第二节 解方程(组)复习题一阅读资料第二章 集合第一节 集合的概念第二节 集合的表示法第三节 集合之间的关系第四节 集合的运算第五节 充分条件与必要条件第六节 解不等式复习题二阅读资料第三章 函数第一节 映射与函数第二节 函数的表示法第三节 函数的单调性第四节 函数的奇偶性第五节 反函数第六节 一次函数第七节 一元二次函数第八节 指数函数第九节 对数函数复习题三阅读资料第四章 三角函数第一节 角的概念的推广第二节 弧度第三节 任意角的三角函数的概念第四节 同角三角函数基本关系式第五节 诱导公式第六节 两角和与差的三角函数第七节 二倍角的正弦、余弦、正切第八节 三角函数的图像和性质第九节 已知j角函数值，求角第十节 解三角形复习题四阅读资料第五章 数列第一节 数列的基础知识第二节 等差数列第三节 等差数列的前n项和第四节 等比数列第五节 等比数列的前n项和复习题五阅读资料

编辑推荐

《实用数学(上)》从中等职业学校学生的认知规律，以学生“乐学、能学”为目标，注重与学生专业相结合，内容包括数式与方程、集合、函数、三角函数和数列等，在结构安排上，强调由浅入深、循序渐进，注重理论与实际相联系，通过引用生产、生活中的案例，将抽象的理论知识具体化，使学生比较深刻地体会数学的内容。

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