

《数学》

图书基本信息

书名：《数学》

13位ISBN编号：9787534554469

10位ISBN编号：7534554462

出版社：江苏科技出版社

作者：张珠宝

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数学》

内容概要

《21世纪中等职业教育教材·数学(上)》是根据2005年11月全国职业教育工作会议精神编写的。全书分上、下两册，《21世纪中等职业教育教材·数学(上)》为其中的上册。该册有集合与简易逻辑、简单的不等式、函数、任意角的三角函数、复数等五章内容。该书编写遵循“深入浅出，必需、够用，强化应用”的原则，并充分考虑到学生的知识结构和基础。书中降低理论要求，减弱计算技巧，加强实际应用。引进计算器和计算机，使数学也有如同物理、化学的“实验”课，是适合中等职业学生学习的教材。

书籍目录

第1章 集合与简易逻辑1.1 集合的概念1.2 集合的运算1.3 命题与逻辑联结词1.4 充分条件与必要条件1.5 集合的应用实例小结与复习复习题1阅读与思考 逻辑知识趣谈第2章 简单的不等式2.1 不等式的基本性质2.2 一元一次不等式(组)及解法2.3 一元二次不等式及解法2.4 绝对值不等式及解法2.5 不等式的应用实例小结与复习复习题2阅读与思考 某月某日是星期几的简易算法第3章 函数3.1 函数的概念3.2 函数的图像与性质3.3 反函数3.4 一元二次函数及其应用3.5 有理指数幂与幂函数3.6 指数函数3.7 对数3.8 对数函数3.9 函数的应用实例小结与复习复习题3阅读与思考 自由落体运动的数学模型第4章 任意角的三角函数4.1 角的概念的推广弧度制4.2 任意角三角函数4.3 同角三角函数间的关系4.4 三角函数的简化公式4.5 三角函数的图像和性质4.6 正弦、余弦和正切的加法定理4.7 二倍角半角的正弦、余弦和正切4.8 反三角函数4.9 解斜三角形4.10 三角函数的应用实例小结与复习复习题4阅读与思考 我国数学家在圆周率计算上的贡献第5章 复数5.1 复数的概念5.2 复数的运算5.3 复数的三角形式5.4 复数的指数形式5.5 复数的应用实例小结与复习复习题5阅读与思考复数发展史简介习题答案附录数学实验

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：www.tushu000.com