

<<数学.第1册>>

图书基本信息

书名：<<数学.第1册>>

13位ISBN编号：9787121032547

10位ISBN编号：7121032546

出版时间：2006-11

出版时间：电子工业出版社

作者：张进军 主编

页数：207

字数：352000

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>

<<数学.第1册>>

内容概要

本教材是根据2005年教育部《关于加快发展中等职业教育的意见》的精神，以教育部颁发的《中等职业学校数学教学大纲（试行）》为依据组织编写的。

本套教材为适应不同地区、不同专业、不同学校、不同层次的需要，在编写过程中最大限度地吸引学生学习数学，以“问题解决”和“注重过程”作为教材的灵魂。

全书分三册出版。

第一册内容有集合与逻辑用语、不等式、函数和数列；第二册内容有平面向量、三角函数、直线方程和二次曲线；第三册内容有复数、空间图形、排列组合与二项式定理以及概率与统计初步。

为方便教学，与之配套的习题册同步出版。

本书适用于中等职业学校各专业学生。

为了方便教师教学，本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案），详见前言。

<<数学.第1册>>

书籍目录

第1章 集合与逻辑用语 1.1 集合的概念 1.1.1 集合与元素 1.1.2 集合的表示法 1.1.3 集合之间的关系 1.2 集合的运算 1.2.1 交集 1.2.2 并集 1.2.3 全集与补集 1.3 逻辑用语 1.3.1 命题 1.3.2 逻辑联结词 1.3.3 充要条件 本章小结 复习题1第2章 不等式 2.1 不等式的基本性质 2.1.1 作差比较法 2.1.2 不等式的基本性质 2.2 不等式(组)的解集与区间 2.2.1 一元一次不等式的解集 2.2.2 一元一次不等式组的解集 2.2.3 区间与不等式(组)的解集 2.3 常用不等式及其解法 2.3.1 一元二次不等式 2.3.2 分式不等式 2.3.3 含绝对值的不等式 2.4 不等式(组)的应用举例 2.4.1 不等式应用举例 2.4.2 不等式组应用举例 本章小结 复习题2第3章 函数 3.1 函数的概念 3.1.1 函数的定义 3.1.2 函数定义域的求法 3.1.3 函数的表示法 3.2 函数图像的描绘 3.2.1 描点法作函数的图像 3.2.2 分段函数的图像与散点图 3.3 一次函数与二次函数 3.3.1 一次函数的图像和性质 3.3.2 二次函数的图像和性质 3.3.3 用待定系数法求二次函数的解析式 3.3.4 用图像法解一元二次不等式 3.3.5 二次函数的最大、最小值的应用 3.4 函数的单调性和奇偶性 3.4.1 函数的单调性 3.4.2 函数的奇偶性 3.5 指数函数……第4章 数列附录A 练一练、复习题参考答案或提示

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>