

# 《数学学习指导与练习（第1册）》

## 图书基本信息

书名：《数学学习指导与练习（第1册）》

13位ISBN编号：9787121016622

10位ISBN编号：7121016621

出版时间：2006-9

出版社：电子工业出版社

作者：孙明红

页数：161

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学学习指导与练习（第1册）》

## 内容概要

《数学学习指导与练习(第2版)》是学生掌握数学知识，培养数学能力的辅导用书，全书共2册，本书是第1册。本书以指导和训练为主，概要地介绍了中等职业学校学生必修的部分数学课内容。本书的主要特点是：用简练的语言总结数学概念，用具体的例题来讲解解题思路。题型覆盖面广，解题思路灵活。学生可通过书中大量的单元练习和综合习题来加深理解。本书突出基础性、实用性、灵活性，是中等职业学校教师教学和学生学习的必备参考读物。

# 《数学学习指导与练习（第1册）》

## 书籍目录

第1章 集合与数理逻辑用语 1.1 集合 1.2 集合的表示方法 1.3 集合之间的关系 1.4 集合的运算 单元测试1 1.5 命题与量词 1.6 命题联结词 1.7 充分条件与必要条件 1.8 集合与数理逻辑用语的关系 单元测试2 综合测试1  
第2章 不等式 2.1 实数的大小与不等式 2.2 不等式的性质 单元测试3 2.3 不等式的解集与区间 2.4 一次不等式和不等式组的解法 2.5 一元二次不等式的解法 2.6 分式不等式的解法 2.7 含有绝对值的不等式 单元测试4 2.8 不等式的应用 综合测试2  
第3章 函数 3.1 映射与函数 3.2 函数的表示方法 3.3 函数的单调性和奇偶性 3.4 反函数 单元测试5 3.5 一元二次函数的性质 3.6 待定系数法 3.7 一次函数的应用 3.8 二次函数的应用 单元测试7 综合测试3  
第4章 指数函数与对数函数 4.1 有理指数 4.2 指数函数 单元测试8 4.3 对数 4.4 积、商、幂的对数 4.5 换底公式与自然对数 4.6 对数函数 单元测试9 4.7 指数函数与对数函数的应用 单元测试10 综合测试4  
第5章 数列 5.1 数列 5.2 等差数列 5.3 等比数列 单元测试11 5.4 等差数列与等比数列的应用 综合测试5  
第6章 平面向量 6.1 向量的概念 6.2 向量的加法与减法运算 单元测试12 6.3 数乘向量 6.4 平行向量和轴上向量的坐标运算 6.5 向量的分解 单元测试13 6.6 向量的直角坐标 6.7 向量平行的充要条件 6.8 向量的长度和中点公式 6.9 平移公式 单元测试14 6.10 向量的应用 综合测试6  
第7章 三角 .....答案与提示

# 《数学学习指导与练习（第1册）》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)