

<<数学提高册>>

图书基本信息

书名：<<数学提高册>>

13位ISBN编号：9787504548818

10位ISBN编号：7504548812

出版时间：2005-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：徐娟珍

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>

## &lt;&lt;数学提高册&gt;&gt;

## 内容概要

本书是全国中等职业学校通用教材《数学》（第四版）基础上的提高册，依据劳动和社会保障部培训就业司颁发的《中等职业学校数学课教学大纲》及教育部最新颁布的《全国各类成人高等学校招生考试大纲&#8226;数学》（以下简称《考纲》）编写，因此，本书既适用于全国各类高级技工学校和技师学院各专业学生，同时又可满足中等职业技术学校学生参加全国各类成人高等学校招生考试和高等职业教育招生考试的需要。

本书突破了数学教材传统的编写体例，具有以下几个方面的显著特点：首先，基于“够用、实用、适用”的原则，充分体现职业教育的特色。

根据目前中等职业技术学校数学课以及各专业课教学内容安排的实际情况，以提高学生的数学素养为宗旨，既立足于当前，从学生的实际需要出发；又着眼于长远。

其内容覆盖了《考纲》中的知识、基本方法、基本技能和学科思想，并强调“强化基础、适当提高、突出重点”的原则。

## 书籍目录

第一章 集合与不等式 1-1 集合的概念 1-2 简明逻辑用语 1-3 不等式的性质 1-4 不等式的证明 1-5 不等式的解法 1-6 含有绝对值的不等式 小结与提高第二章 函数 2-1 一次函数和反比例函数 2-2 函数的概念 2-3 函数的性质 2-4 反函数 2-5 二次函数 2-6 指数与对数 2-7 指数函数 2-8 对数函数 小结与提高第三章 数列 3-1 数列的概念 3-2 等差数列 3-3 等比数列 小结与提高第四章 三角函数 4-1 角的概念的推广 4-2 角的弧度制 4-3 任意角的三角函数 4-4 同角三角函数的基本恒等式 4-5 三角函数的诱导公式 4-6 两角和与两角差的三角函数 4-7 三角函数的图像和性质 4-8 已知三角函数值求角 4-9 解三角形 小结与提高第五章 平面向量 5-1 向量的加法与减法运算 5-2 数乘向量 5-3 向量的数量积 5-4 向量的直角坐标运算 小结与提高第六章 平面解析几何 6-1 直线的倾斜角和斜率 6-2 直线的方程 6-3 两条直线的位置关系 6-4 曲线和方程 6-5 圆的方程 6-6 椭圆 6-7 双曲线 6-8 抛物线 6-9 坐标轴的平移 小结与提高第七章 立体几何 7-1 平面 7-2 空间两直线 7-3 直线和平面的位置关系 7-4 两个平面的位置关系 7-5 多面体 7-6 旋转体 7-7 空间向量 小结与提高第八章 复数 8-1 复数的概念 8-2 复数的表示法 8-3 复数的运算 小结与提高第九章 导数 9-1 函数的极限 9-2 导数 9-3 导数的应用 小结与提高第十章 排列组合与概率统计 10-1 计数的基本原理 10-2 排列 10-3 组合 10-4 排列、组合的应用 10-5 二项式定理 10-6 随机事件的概率 10-7 互斥事件有一个发生的概率 10-8 相互独立事件同时发生的概率 10-9 独立重复试验模型 10-10 离散型随机变量及其数学期望 10-11 总体和样本 10-12 一元线性回归 小结与提高

<<数学提高册>>

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:<http://www.tushu007.com>