

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787564113391

10位ISBN编号：7564113391

出版时间：2008-8

出版时间：东南大学出版社

作者：王镇刚 编

页数：276

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

本书是根据当前中等职业学校教和学的实际情况编写而成的。

与传统数学课程的“链条”模式不同，本书以专题形式呈现。

全书共分基础知识、逻辑、复数及其应用、作图、函数及其应用、数列、三角函数及其应用、概率统计、微积分及其简单应用九个专题，每个专题都由知识篇、趣味篇和史话篇三部分组成。

根据职业学校学生特点，我们在知识篇的每一节后都配有少量习题，并分成“感受·理解”和“思考·运用”两个层次，以满足不同层次学生的需要。

每个专题后配有一个自我检测，供学生复习用。

本书适用于中等职业学校中专二年级学生。

书籍目录

专题一 基础知识 知识篇 第一节 基础运算 第二节 幂与指数运算 第三节 对数运算 第四节 方程与方程组 第五节 不等式与不等式组 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 专题二 逻辑 知识篇 第一节 命题 第二节 逻辑连接词 第三节 四类关联命题 第四节 条件 第五节 推理的几种基本方法 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 专题三 复数及其应用 知识篇 第一节 复数的概念 第二节 复数的表示 第三节 复数的运算 第四节 在复数集中解实系数一元二次方程 第五节 复数在电学中的应用 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 专题四 作图 知识篇 第一节 作图的基础知识(尺规作图) 第二节 作平面几何图形 第三节 作立体图形 第四节 计算机作图 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 专题五 函数及其应用 知识篇 第一节 映射与函数 第二节 幂函数、指数函数、对数函数 第三节 函数的应用 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 专题六 数列 知识篇 第一节 数列 第二节 等差数列 第三节 等比数列 第四节 等差、等比数列的应用 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 专题七 三角函数及其应用 知识篇 第一节 角的概念的推广和度量角的弧度制 第二节 任意角的三角函数及其基本关系式 第三节 正余弦定理及其应用 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 专题八 概率统计 知识篇 第一节 计数方法 第二节 排列与组合 第三节 概率计算 第四节 离散型随机变量的概率分布及数学期望、方差 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 专题九 微积分及其简单应用 知识篇 第一节 初等函数的极限和连续 第二节 导数的概念与运算 第三节 导数的简单应用 第四节 不定积分的概念及运算 第五节 定积分的概念及应用 本章小结 趣味篇(做一做) 史话篇(专题阅读) 自我检测
 附录 简易不定积分表

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>