

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787111281603

10位ISBN编号：7111281608

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈德松，李庆霞 主编

页数：248

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>

前言

根据《教育部关于进一步深化中等职业教育教学改革的若干意见》（教职成[2008]8号）和《教育部关于印发新修订的中等职业学校语文等七门公共基础课程教学大纲的通知》（教职成[2009]3号），编者结合多年教学改革实践经验，在经过多轮教学使用、修改的校本教材基础上，组织编写了这套中等职业教育基础课教学改革规划教材。

本书依据教育部新修订的《中等职业学校数学教学大纲》编写。

在本书的编写过程中，编者始终坚持全新的教学理念和教学模式，遵循因材施教的思路，注意与九年义务教育阶段数学课程的衔接和知识的整合；增加了贴近多种职业特色、贴近当前学生实际情况、贴近生产实践的应用实例，加强了实际问题的提出、分析和解决的内容；在教材的结构体系上，考虑到不同地区、不同职业，不同学力的需要，为便于不同中等职业学校的学生学习，教材的结构以模块化形式编排；在教材的知识体系上，本着“降低理论要求，优化结构体系，加强实际应用，注重能力培养”和“必需，够用，使用”的原则，进一步减少了不必要的理论推导，表述力求简单易懂，既具有科学性，又具有可读性。

全书分为三大模块，共十七章和九个独立的知识拓展模块。

其中第一模块为基础模块，第二模块为职业模块，第三模块为拓展模块。

基础模块是各专业学生必学的基础性内容和应达到的基本要求，教学课时数约为128个；职业模块是适应学生学习相关专业选学的内容，不同学校和不同专业可根据实际情况进行选择、安排教学，教学课时数约为32~64个；拓展模块是为满足学生个性发展和继续学习需要安排的选学内容，学生可根据情况自己安排学习时间。

本套书由华北机电学校刘振兴、茆有柏、程宏琦、岳鸿共同策划编写，并由茆有柏、程宏琦担任总主编，刘振兴、岳鸿分别担任各册主审。

本书由陈德松、李庆霞担任主编，刘振兴担任主审。

参加编写的有杨巧梅、王翠萍、郭敏、宋华、胡斌、岳鸿等。

在编写过程中，编者参考和借鉴了大量的其他教材、书籍，在此谨对原作者表示衷心的感谢。

本书的编写虽然经过很大的努力，但由于编者水平有限及时间仓促，书中不妥之处在所难免，恳请读者、教师和专家多提宝贵意见。

内容概要

本书从结构体系上分为三大模块。

第一模块为“基础模块”，包括集合、不等式、函数、三角函数、直线和圆的方程、数列、平面向量、排列、组合、概率与统计初步和立体几何等内容；第二模块为“职业模块”，包括三角函数计算及其应用、坐标变换与参数方程、复数、逻辑代数初步、算法与程序框图、编制计划与原理、简单的线性规划等内容；第三模块为“拓展模块”，包括二项式定理、椭圆、双曲线、抛物线、离散型随机变量的分布列、随机变量的数字特征、二项分布、正态分布、正弦型曲线等内容。

本教材可作为招收初中毕业的三年制中等职业技术学校教材，也可作为成人中等职业技术学校教材。

书籍目录

前言基础模块 第一章 集合 第二章 不等式 第三章 函数 第四章 三角函数 第五章 直线和圆的方程 第六章 数列 第七章 平面向量 第八章 排列组合 第九章 概率与统计初步 第十章 立体几何职业模块 第十一章 三角函数计算及其应用 第十二章 坐标变换与参数方程 第十三章 复数 第十四章 逻辑代数初步 第十五章 算法与程序框图 第十六章 编制计划与原理 第十七章 简单的线性规划拓展模块 拓展一 二项式定理 拓展二 椭圆 拓展三 双曲线 拓展四 抛物线 拓展五 离散型随机变量的分布列 拓展六 随机变量的数字特征 拓展七 二项分布 拓展八 正态分布 拓展九 正弦型曲线附录 随机数表参考文献

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>