第一图书网, tushu007.com

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787040302424

10位ISBN编号：704030242X

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李广全 编

页数：165

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

第一图书网, tushu007.com

前言

2009年教育部颁布了“ 中等职业学校数学教学大纲 ”（以下简称“ 教学大纲 ”）。
根据“ 教学大纲 ”及制定教学大纲的基本精神和要求，坚持“ 教学大纲 ”对“ 课程教学目标的定位 ”，并结合教育部规划教材的使用，我们编写了《数学——中职生对口升学考试总复习》，旨在帮助学生整理复习中职阶段数学课程的知识和能力，为学生升入高职院校的学习与职业生涯的发展奠定基础。

本教材在知识范围、能力层次要求、题型结构等方面，力求适应和满足“ 教学大纲 ”的要求；在科学性、知识性、文字叙述等方面尽力消除疏漏。
教材的编写中，突出了基础性和衔接性。
一方面，在保证科学性的基础上，不刻意追求学科体系的完整性，注重基本概念的理解、基本数学方法的掌握与实际应用；另一方面，在遵循“ 教学大纲 ”的教学要求与内容要求的前提下，充分考虑到学生升入高职院校的数学需求，又兼顾到学生的实际数学水平，与基础模块学习内容做好衔接。

考虑到全国各省（市）地区教育发展的差异及高职入学考试由各省命题的情况，我们在教材中安排了部分省市提出的，体现较高教学要求和能力要求的内容，并将这些内容用“ t ”标注，供教学中选择使用。
不加标注的内容的选取，严格按照“ 教学大纲 ”规定的“ 教学内容与要求 ”，遵循“ 教学大纲 ”对认知要求和技能与能力的规定。

本书依照“ 教学大纲 ”的顺序，将基础模块的内容与拓展模块的内容整合为10章。
每章节内，按照“ 内容提要 ”、“ 例题与解题指导 ”、“ 习题 ”的板块进行编写。
为了帮助学生适应“ 教学大纲 ”的要求，教材中安排了两套综合测试题。
在附录中，我们给出了所有习题的参考，答案与提示，以帮助学生尽快反馈知识，得到提高。

第一图书网, tushu007.com

<<数学>>

内容概要

《中等职业教育课程改革国家规划新教材配套教学用书·数学：中职生对口升学考试总复习》是与中等职业教育课程改革国家规划新教材相配套的对口升学考试复习用书，供有继续学习需要的学生使用。
学习《中等职业教育课程改革国家规划新教材配套教学用书·数学：中职生对口升学考试总复习》之前，学习应该已经学完基础模块和拓展模块的教学内容。
然后，就可以在此基础上，系统全面地复习全部数学知识，从而提高对口升学考试的应试能力。
《中等职业教育课程改革国家规划新教材配套教学用书·数学：中职生对口升学考试总复习》内容丰富，主要内容包括：数、式、方程与不等式，集合与函数、指数函数与对数函数，数列，三角函数，平面向量，平面解析几何，立体几何，排列、组合、二项式定理，概率与统计。
《中等职业教育课程改革国家规划新教材配套教学用书·数学：中职生对口升学考试总复习》供各类中等职业学校学生使用。

第一图书网, tushu007.com

<<数学>>

书籍目录

第1章 数、式、方程与不等式1.1 数及数的计算1.2 代数式及其运算1.3 方程与方程组1.4 不等式与不等式组复习题1第2章 集合与函数2.1 集合与充要条件2.2 函数2.3 一次函数、反比例函数与二次函数复习题2第3章 指数函数与对数函数3.1 实数指数幂3.2 指数函数3.3 对数函数复习题3第4章 数列复习题4第5章 三角函数5.1 三角函数及相关概念5.2 三角函数式的变换5.3 三角函数的图像与性质5.4 正弦定理与余弦定理复习题5第6章 平面向量6.1 平面向量的概念及线性运算6.2 平面向量的坐标表示6.3 平面向量的内积复习题6第7章 平面解析几何7.1 直线7.2 圆7.3 椭圆7.4 双曲线7.5 抛物线复习题7第8章 立体几何8.1 平面8.2 平行位置关系8.3 空间的各种角8.4 垂直位置关系8.5 几何体复习题8第9章 排列、组合、二项式定理9.1 排列与组合9.2 二项式定理复习题9第10章 概率与统计10.1 随机事件与概率10.2 统计10.3 离散型随机变量及其分布10.4 二项分布10.5 正态分布复习题10综合测试题一综合测试题二附录习题参考答案与提示

第一图书网, tushu007.com

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