

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787563506200

10位ISBN编号：7563506209

出版时间：2005-2

出版时间：北京邮电大学

作者：裘兴华

页数：222

字数：381000

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

为了使学生在复习备考过程中能全面、系统、高效地复习各门课程，我们再次组织了中国人民大学成人教育学院的原班人马认真地修订了《全国各类成人高等学校招生考试统考教材》。

本套教材包括《语文》、《数学》（文科）、《数学》（理科）、《英语》、《历史地理综合》、《物理化学综合》等。

在本套教材的修订过程中侧重体现以下几个显著特点：
【紧扣大纲】本书严格按照最新《全国各类高等学校招生复习考试大纲——高中起点升本、专科》修订，并结合编者在中国人民大学成教院举办的成人高考辅导班授课和在北京评卷的经验，以及对历年全国统考试题的分析、研究，总结出了成人高考命题的思路、方法和原则，从而充分体现了成人高考命题的新动态。

【体例新颖】在内容的选择和编排方面，根据知识的内在联系和考生的认知规律，按从简单到复杂、由浅入深、循序渐进等原则安排本套教材的结构，教材的编写目的是为了帮助老师教学和培养学生的应试能力。

【针对性强】本系列丛书针对成人考生学习的特点和要求，注重基础知识复习和能力训练，以提高考生综合运用知识的能力和应试水平，能帮助考生在短期内取得良好的复习备考的效果。

由于本套丛书结构科学、合理，内容覆盖面广，安排灵活，因此是参加全国各类成人高考高中起点升本、专科（含高职）考生的理想教材。

书籍目录

第一部分 代数 第一章 预备知识 数、式、方程和方程组 1 实数 2 代数式
 3 方程和方程组 练习题 参考答案 指数和对数 1 指数 2 对数 练习
 题 参考答案 第二章 集合和简易逻辑 1 集合 2 简易逻辑 练习题 参考答
 案 第三章 函数 1 函数的概念 2 正比例函数和一次函数 3 反比例函数 4 二次
 函数 5 二次函数、一元二次方程和一元二次不等式 6 反函数 7 函数的单调性 8
 函数的奇偶性 9 指数函数 10 对数函数 11 函数应用举例 练习题 参考答案 第
 四章 不等式和不等式组 1 不等式的有关概念 2 一元一次不等式 3 绝对值不等式
 4 一元二次不等式 练习题 参考答案 第五章 数列 1 数列 2 等差数列 3
 等比数列 练习题 参考答案 第六章 复数 1 数概念的扩展 2 复数集的概念 3
 复平面 4 复数的加法和减法 5 复数的乘法和除法 练习题 参考答案 第七章 导数
 1 函数的极限 2 函数的连续性 3 导数 练习题 参考答案 第二部分 三角 第八
 章 三角函数概念 1 角概念的推广 2 弧度制 3 任意角三角函数 练习题 参考答
 案 第九章 三角函数式的变换 1 同角三角函数的基本关系 2 诱导公式 3 已知三角函
 数值求角 4 两角和与差的三角函数 5 二倍角的正弦、余弦、正切 练习题 参考答
 案 第十章 三角函数的图像和性质 1 正弦函数、余弦函数的图像和性质 2 正切函数的图像
 3 反三角函数和简单三角方程 4 辅助角公式 练习题 参考答案 第十一章 解三角形
 1 直角三角形中边角关系 2 余弦定理 3 正弦定理 练习题 参考答案 第三部分 平面解析几何 第十二
 章 平面向量 1 向量及其运算 2 向量的加法与减法 3 数乘向量的运算 4 平面向量的坐标运算
 5 线段的定比分点和中点公式 6 平面向量的数量积及运算律 7 平面向量的数量积的坐标表示 8 平
 移 练习题 参考答案 第十三章 直线 1 有向线段、定比分点 2 直线的方程 3 两条直线的位置关
 系 练习题 参考答案 第十四章 圆锥曲线 1 曲线与方程 2 圆 3 椭圆 4 双曲线 5 抛物线 6 参数
 方程 练习题 参考答案 第四部分 立体几何 第十五章 直线与平面 1 平面 2 空间两条直线 3 空
 间直线和平面 4 空间两个平面 5 空间向量 练习题 参考答案 第十六章 多面体和旋转体 练习题
 参考答案 第五部分 概率与统计初步 第十七章 排列、组合与二项式定理 1 排列、组合 2 二项式定
 理 练习题 参考答案 第十八章 概率与统计初步 1 随机事件的概率 2 等可能事件的概率 3 互斥
 事件有一个发生的概率 4 相互独立事件同时发生的概率 5 独立重复试验 6 离散型随机变量及其期
 望 7 总体、样本、样本平均数、样本方差 练习题 参考答案 附录部分 2009年全国成人高等学校招
 生统一考试数学全真模拟试卷(一) 模拟试卷(一) 参考答案 2009年全国成人高等学校招生统一考
 试数学全真模拟试卷(二) 模拟试卷(二) 参考答案 2008年成人高等学校招生全国统一考试数学(理
 工农医类)试卷 2008年成人高等学校招生全国统一考试数学(理工农医类)试题参考答案和评分参
 考 全国各举成人高等学校招牛賀习考试大纲(含标准样题)

章节摘录

版权页：插图：

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>