

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787544327541

10位ISBN编号：754432754X

出版时间：2012-2

出版时间：海南出版社

作者：金桂堂//赵明霞

页数：223

字数：365000

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

这套教材具有以下显著特点：

1.全国顶级名师倾力打造，品质权威。

作者(编者)是决定图书品质高低的第一关键因素。

本丛书的主编均为成人高考考试大纲编写组成员、全国著名成考辅导专家。

他们均有10年以上的成考辅导教学与备考经验，对各种版本成考图书的特点了如指掌，有利于在本丛书的编写过程中博采众家所长。

同时，他们对成考考试大纲有深入的认识，对成考考试规律有准确的总结，对成考命题趋势有精确的把握，因而大大提升了本丛书的内在品质。

2.内容全面，结构合理，具有很强的实用性。

本丛书将教材、大纲解读与练习册融于一体，各部分内容完整、比例适当、结构合理。

考生一书在手，所有复习内容尽在掌握。

只要将本丛书吃透，要取得理想的考试成绩就非常容易了。

3.考试怎样考，书就怎样编，具有很强的应试针对性。

本丛书严格遵照成人高考考试大纲的要求和考查范围，严格遵循成人高考试题的形式、结构特点与命题趋势，精心编写例题、练习题与相关内容，考试怎样考，书就怎样编。

## 作者简介

金桂堂，教授，成人高考考试大纲编写组成员，全国著名成人高考辅导专家。

兼任北京市数学学会常务理事，北京市数学学会高职高专教育专业委员会主任，北京市教育考试指导中心教研员。

十多年来，一直承担北京市数学成考串讲工作，为高校成考教师做一级培训工作。

多次应邀在中国教育电视台、北京电视台、北京人民广播电台等媒体平台上开办成考辅导讲座。

是新浪网、腾讯网、搜狐网、网易、中国教育在线客座名师，多次在网上开展名师考前答疑活动，深受广大考生欢迎。

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一部分 代数
  - 第一章 集合和简易逻辑
    - 第1节 集合
    - 第2节 简易逻辑
  - 第二章 不等式和不等式组
    - 第1节 不等式的性质
    - 第2节 不等式的解法
  - 第三章 函数
    - 第1节 函数的概念与性质
    - 第2节 常见的几种函数
    - 第3节 指数函数与对数函数
  - 第四章 数列
    - 第1节 数列的概念
    - 第2节 等差数列与等比数列
  - 第五章 复数
    - 第1节 复数的概念
    - 第2节 复数的运算
  - 第六章 导数
    - 第1节 导数的概念与计算
    - 第2节 导数的应用
- 第二部分 三角
  - 第七章 三角函数及其有关概念
    - 第1节 角的有关概念
    - 第2节 任意角的三角函数
  - 第八章 三角函数式的变换
    - 第1节 同角三角函数的基本关系式
    - 第2节 三角函数的诱导公式
    - 第3节 两角和、两角差及二倍角的三角函数
  - 第九章 三角函数的图象和性质
    - 第1节 三角函数的图象和性质
    - 第2节 已知三角函数值求角
  - 第十章 解三角形
- 第三部分 平面解析几何
  - 第十一章 平面向量
    - 第1节 向量概念及其运算
    - 第2节 向量坐标及其运算
    - 第3节 平面解析几何中的基本公式
  - 第十二章 直线
    - 第1节 直线方程
    - 第2节 直线间、点线间关系
  - 第十三章 圆锥曲线
    - 第1节 圆的方程
    - 第2节 椭圆、双曲线、抛物线的方程
    - 第3节 直线与椭圆、双曲线、抛物线

<<数学>>

第4节 参数方程

第四部分 立体几何

第十四章 立体几何甲

第1节 直线与平面

第2节 空间向量

第3节 多面体和旋转体

第五部分 概率与统计初步

第十五章 排列、组合与二项式定理

第1节 两个原理

第2节 排列与组合

第3节 二项式定理

第十六章 概率与统计初步

第1节 随机事件及其概率

第2节 离散型随机变量及其概率分布

第3节 统计初步

附录

2010年成人高等学校招生全国统一考

试数学(理工农医类)试题

## 章节摘录

版权页：插图：2.选择题。

(1) 设命题甲： $x+1=0$ ，命题乙： $x^2-2x-3=0$ ，则（ ） A.甲是乙的充分条件，但不是乙的必要条件 B.甲是乙的必要条件，但不是乙的充分条件 C.甲是乙的充分必要条件 D.甲不是乙的必要条件，也不是乙的充分条件 (2) (0207) 设命题甲： $x-1$ ，命题乙： $x^2-3x+2=0$ ，则（ ） A.甲是乙的充分条件，但不是乙的必要条件 B.甲是乙的必要条件，但不是乙的充分条件 C.甲不是乙的充分条件，也不是乙的必要条件 D.甲是乙的充分必要条件 (3) 设命题甲： $|x|>3$ ，命题乙： $x>3$ ，则（ ） A.甲是乙的充分条件，但不是乙的必要条件 B.甲是乙的必要条件，但不是乙的充分条件 C.甲是乙的充分必要条件 D.甲不是乙的充分条件，也不是乙的必要条件 (4) 设甲： $x>3$ ，乙： $x>5$ ，则（ ） A.甲是乙的充分条件，但不是乙的必要条件 B.甲是乙的必要条件，但不是乙的充分条件 C.甲是乙的充分必要条件 D.甲不是乙的充分条件，也不是乙的必要条件 (5) 设甲：四边形ABCD是平行四边形，乙：四边形ABCD是正方形，则（ ） A.甲是乙的充分条件，但不是乙的必要条件 B.甲是乙的必要条件，但不是乙的充分条件 C.甲是乙的充分必要条件 D.甲不是乙的充分条件，也不是乙的必要条件 (6) (0410) 设甲： $\triangle ABC$ 是等腰三角形；乙： $\triangle ABC$ 是等边三角形；则（ ） A.甲是乙的充分条件，但不是乙的必要条件 B.甲是乙的必要条件，但不是乙的充分条件 C.甲是乙的充分必要条件 D.甲不是乙的充分条件，也不是乙的必要条件 (7) 命题甲： $x$ 是有理数，命题乙： $x$ 是实数，则（ ） A.甲不是乙的充分条件，也不是乙的必要条件 B.甲是乙的充分必要条件 C.甲是乙的必要条件，但不是乙的充分条件 D.甲是乙的充分条件，但不是乙的必要条件

编辑推荐

《2012年全国各类成人高考总复习教材:数学(理工农医类)(高中起点升本、专科)》是海南出版社出版

。

#### 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>