

<<数学考点精解与同步辅导-2012>>

图书基本信息

书名：<<数学考点精解与同步辅导-2012年版-文史财经类-高中起点升本.专科>>

13位ISBN编号：9787040345537

10位ISBN编号：7040345536

出版时间：2012-4

出版时间：付以伟 高等教育出版社 (2012-04出版)

作者：付以伟 编

页数：96

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

《全国各类成人高考（高中起点升本、专科）数学（文史财经类）考点精解与同步辅导（2012年版）》以精练的文字及精选的历年试题来解说考试大纲之考试内容，并辅以解题技巧与同步练习，以逆向思维的方式，力助考生通融会贯通地掌握考试大纲所要求掌握的知识，强化应试能力，为最后顺利通过考试打下良好的基础。

书籍目录

第一章 集合与简易逻辑 第二章 不等式与不等式组 第三章 函数 第四章 数列 第五章 导数 第六章 三角  
第七章 平面向量 第八章 直线 第九章 圆锥曲线 第十章 概率与统计初步

## 章节摘录

版权页：插图：第一章 集合与简易逻辑 一、常见考试知识点 1. 集合的意义及其表示法 (1) 集合的意义及其表示法。

(2) 两个集合的交集与并集。

2. 充分必要条件 二、常见解题方法与技巧 1. 关于  $A \cup B$  与  $A \cap B$  的问题 (1) 准确掌握  $A \cup B$  与  $A \cap B$  的概念是正确解题的前提。

$A \cup B = \{x \mid x \in A \text{ 或 } x \in B\}$ ，即集合A和集合B的所有不同元素（相同元素只取一个）组成的集合。

$A \cap B = \{x \mid x \in A \text{ 且 } x \in B\}$ ，即集合A和集合B中的公共元素组成的集合。

(2) 对于有限集合来讲， $A \cup B$  与  $A \cap B$  均可一目了然。

而对于一些无限集合，例如  $A = \{x \mid x < 1\}$ ， $B = \{x \mid x < 3\}$ ，可在数轴上分别画出A，B这两个集合，再观察  $A \cup B$  与  $A \cap B$  的结果。

2. 关于充分必要条件 对于充分但不必要条件、必要但不充分条件、充分必要条件以及既不充分也不必要条件，首先要明确它们的定义：这既是它们的定义，更是我们用来进行判断的方法。

例如要说明A：“ $x^2=y^2$ ”是B：“ $x=y$ ”的必要但不充分条件，需要做以下两件事：其一，要证明由“ $x=y$ ”一定能得到“ $x^2=y^2$ ”，这一点是显而易见的事情，只需两边分别平方即可得出结论。

编辑推荐

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>