

<<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>