

图书基本信息

书名：<<2011年最新版广东省成人高考复习专用资料-高中起点升专/本科>>

13位ISBN编号：9787546200873

10位ISBN编号：7546200873

出版时间：1970-1

出版时间：广州出版社

作者：林可全

页数：337

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

《广东省成人高考复习专用资料：语文（第4次修订版）（2012年最新版）（附会员卡）》在内容和编排上有以下几个显著特点： 1.权威性：本书由历年担任广东省成人高考考前培训的教师及专家编写，内容严格遵循最新考试大纲，各科目不仅有专用教材，而且还配有专门的同步练习，切实体现讲练结合；许多内容在历年的考前培训班均使用过，上线率达到95%以上，受到全省广大考生的一致好评。

2.速成性：本书的复习内容简明扼要，避免了众多成人高考教材内容泛而不精的弊端，是对所有考试知识点的浓缩与精选，它既可以代替教材使用，又有利于考生在最短的时间里迅速掌握大纲所要求的考查内容。

3.应试性：本书内容直接针对考试大纲，特别是所附的历年真题、考前模拟题及同步练习等内容，可以帮助考生在最短的时间里提高应试能力。相信全省广大考生在认真学完全书后，能有效地掌握考试所需知识，提高应试技巧与能力，最终在考试中一举成功。

4.专用性：本书针对广东省成人高考考试科目和全国成人高考考试科目的差异性，专门在教材的内容及形式上做出相应调整，使之成为切合广东省成人高考考生使用的唯一一本全省通用教材。

书籍目录

第一部分代数 第一章基础知识 第二章集合和简易逻辑 第三章函数 第四章不等式 第五章数列 第六章导数 第二部分三角 第七章三角函数的基本概念 第八章三角函数的公式变换与计算 第九章三角函数的性质 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 第十二章直线 第十三章圆锥曲线 第四部分概率与统计初步 第十四章排列与组合 第十五章概率与统计初步 附录部分 附录一 公式表 附录二 2008年成人高等学校招生全国统一考试数学(附参考答案) 2009年成人高等学校招生全国统一考试数学(附参考答案) 2010年成人高等学校招生全国统一考试数学(附参考答案) 2011年成人高等学校招生全国统一考试数学(附参考答案) 2012年成人高等学校招生全国统一考试数学(附参考答案) 附录三 全国成人高等学校招生统一考试(高中起点升专/本科)数学系统知识结构图(代数体系) 全国成人高等学校招生统一考试(高中起点升专/本科)数学系统知识结构图(平面解析几何体系)

## 章节摘录

版权页： 插图： 例题精析：解决此类问题唯一的方法就是熟练地识记所有考纲要求函数的基本性质与图象。

3.函数的对称性 一般函数的对称性 主要识记下列公式，考试时多考查这五个，设有 $y=f(x)$ 及其上的一点 $P(a, b)$ ，有：  
 ①、 $y=f(x)$ 与 $y=-f(x)$ 关于x轴对称， $P(a, b)$ 对应的坐标为 $Q(a, -b)$  (x不变, y变)；  
 ②、 $y=f(x)$ 与 $y=f(-x)$ 关于y轴对称， $P(a, b)$ 对应的坐标为 $Q(-a, b)$  (y不变, x变)；  
 ③、 $y=f(x)$ 与 $y=-f(-x)$ 关于原点对称， $P(a, b)$ 对应的坐标为 $Q(-a, -b)$  (x与y均变)；  
 ④、 $y=f(x)$ 与 $y=f^{-1}(x)$ 关于 $y=x$ 对称， $P(a, b)$ 对应的坐标为 $Q(b, a)$  (x与y互换)；  
 ⑤、 $y=f(x)$ 与 $y=-f^{-1}(-x)$ 关于 $x+y=0$ 对称， $P(a, b)$ 对应的坐标为 $Q(-b, -a)$ 。

例3—12： (2009.6) 点 $P(3, 2)$ ， $Q(-3, 2)$ ，则P与Q ( ) A.关于x轴对称 B.关于y轴对称 C.关于直接 $y=x$ 对称 D.关于直线 $y=-x$ 对称

$P(2, -4)$ 与 $Q(3x, 4y)$ 关于 $y=-x$ 对称，则 $xy=$ \_\_；解：  
 根据公式可知，x变，y不变的，关于y轴对称，选B； 关于 $y=-x$ ，即关于 $x+y=0$ 对称， $P(2, -4)$ 对应的点坐标为 $Q(4, -2)$ ，所以 $3x=4$ 、 $4y=-2$ ，得： $x=4/3$ 、 $y=-1/2$ ， $xy=-2/3$ 。

例题精析：万一不能熟记上述五个公式，也可通过在坐标系中画出坐标点来协助判断。

举一反三，请读者自行计算 $P(3, 2)$ 与 $Q(-2, -3)$ 关于什么对称？

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>