

2011年上海招警考试之数量资料部分备考攻略 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_8A_c24_645986.htm

数学部分主要包括两大题型：数学运算和资料分析。大纲上对此部分做了如下规定：数理能力主要测查报考者理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的能力，包括数字和数据关系的分析推理能力，及对文字、图形或表格资料的综合分析能力。对于数学部分，以往考生觉得难度很大，不是题目本身很难，而是要在不到1分钟的时间内找到正确答案，确实不是易事！在备考中，针对数学部分，我们必须深刻理解这样一个道理：“数量关系”的复习，既不能只盲目依靠题海战术，也不能仅仅依靠自己十几年来积累的自认深厚的数学功底，更不能有侥幸心理依靠考场上的灵感发挥。务必掌握以下几个要点：一、基础。基础知识是解题必不可少的，必须掌握基础的数学知识和数学公式，否则将寸步难行。二、思想。构造法、枚举法、逆向法等都是相当典型的解题思想，每一种方法都是一把破解难题，节省时间的金钥匙，需要各位考生在实战中细细领悟。三、模板。容斥原理，行程问题等问题，依靠模板有效优化思维过程，注重最终结果而省略中间思维过程，快速找到答案。四、心态。心态的稳否决定了平时备战中的战术与战略的成败。先易后难，将最宝贵的分分秒秒投入到自己最有把握的题型上来。下面给出2010年的真题，请仔细领悟。

例1：(上海招警2010-56) 某服装厂生产出一批衬衫，大号和小号各占一半。其中25%是白色的，75%是蓝色的。如果这批衬衫共有100件，且大号白色的衬衫有10件，那么小号蓝色的衬

衫有。A、15件 B、25件 C、35件 D、40件 解析：此道题目有两种方法：设小号蓝色为x件，1，容斥原理(模板解题，需要掌握容斥原理的相关知识) 大号衬衫 白色衬衫 大号白色衬衫=总数 小号蓝色衬衫 依次代入相关数据： $50 - 25 - 10 = 100 - x$ ， $x = 35$ 还可以换个思维：小号衬衫 蓝色衬衫 小号蓝色衬衫=总数 大号白色衬衫 依次代入相关数据： $50 - 75 - x = 100 - 10$ ， $x = 35$ 2，基本应用题。白色衬衫共有 $100 \times 25\% = 25$ 件，所以小号白色有 $25 - 10 = 15$ 件，小号蓝色的件数为 $50 - 15 = 35$ ，所以选择C选项。

例2：(上海招警2010-61) 某校的750名学生或上英语课或上数学课或两门课都上。如果有489名学生上英语课，606名学生上数学课，那么英语和数学两门课都上的学生有() A、345名 B、261名 C、144名 D、117名 [解析] 本题属于容斥问题。根据二集合容斥问题公式，两门课都上的学生数为 $489 + 606 - 750 = 345$ 名，所以选择A选项。从上面2个例题可以看出，一年中容斥原理同时考到，我们不仅仅需要会做2集合的题目，还需要复习相关的3集合的题目，需要系统复习，全面复习。数学运算题型多，难度大，需要掌握正确的方法。另，在所有的资料分析题型中，文字资料分析的题目最不易把握。应试者遇到这类试题时，切忌一上来就盲目地找数据，如果不看问题就直接寻找数据，往往会忽视文字资料的本意和要求，造成答题的失误。很多考生总是反复提两个相同的问题：为什么资料分析总是做不快？为什么资料分析总是做不对？唯一的方法就是：在正确方法的引导下进行机械化、流程式操作，华图的公考书是一个不错的借鉴。世界对我们来说是一样的，可是我们对于世界的认识却可能完全不同，对于公考的认知也是这样，希望广大考生们，正确有效的认知招

警考试，博取公考的成功之路。相关推荐：#0000ff> 公务员考试言语理解最新题型大全 #0000ff> 招警考试《行测》数学运算分析：考察基本功和智力 #0000ff> 招警考试《行测》数学运算技巧：速度差法 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com