

2010年会计硕士联考数学概率复习题含答案二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_BC_9A_c74_644765.htm

2010年会计硕士联考数学概率复习题含答案共有四道练习题，主要考查考友对数学概率的把握程度。题后还附有详尽的解题思路解答。1、从4台甲型和5台乙型电视机中任取3台，要求其中至少有甲型与乙型电视机各1台，则不同的取法共有（ ）（A）140种（B）80种

（C）70种（D）35种（E）以上结论均不正确【解题思路】分类完成：第1类取出1台甲型和2台乙型电视机，有种方法；第2类取出2台甲型和1台乙型电视机，有种方法，由加法原理，符合题意的取法共有种方法。【参考答案】（C）2、由0、1、2、3、4、5这6个数字组成的六位数中，个位数字小于十位数字的有（ ）（A）210个（B）300个（C）464个（D）600个（E）610个【解题思路】由0、1、2、3、4、5这6个数字组成的六位数共有个，其中个位数字小于十位数字的占一半，所以符合题意的六位数有（个）。【参考答案】（B）3、设有编号为1、2、3、4、5的5个小球和编号为1、2、3、4、5的5个盒子，现将这5个小球放入这5个盒子内，要求每个盒子内放入一个球，且恰好有2个球的编号与盒子的编号相同，则这样的投放方法的总数为（ ）（A）20种（B）30种（C）60种（D）120种（E）130种【解题思路】分两步完成：第1步选出两个小球放入与它们具有相同编号的盒子内，有种方法；第2步将其余小球放入与它们的编号都不相同的盒子内，有2种方法，由乘法原理，所求方法数为种。【参考答案】（A）4、有3名毕业生被分配到4个部门工作，若其

中有一个部门分配到2名毕业生，则不同的分配方案共有（ ）

（A）40种 （B）48种 （C）36种 （D）42种 （E）50种

【解题思路】分步完成：第1步选出分到一个部门的2名毕业生，有种选法；第2步分配到4个部门中的2个部门，有种分法，由乘法原理，所求不同的分配方案为（种）。【参考答案】

（C）编辑特别推荐：[2010年会计硕士联考数学概率复习题含答案四](#) [2010年会计硕士联考数学概率复习题含答案三](#) [2010年会计硕士联考数学概率复习题含答案一](#) 更多优质信息请访问：[百考试题会计硕士站](#) [百考试题会计硕士论坛](#) 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