

2010年会计硕士联考数学概率复习题含答案一 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\\_644764.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_BC_9A_c74_644764.htm) 2010年会计硕士联考数学概率复习题含答案共有五道练习题，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、有5名同学争夺3项比赛的冠军，若每项只设1名冠军，则获得冠军的可能情况的种数是（ ）（A）种（B）种（C）124种（D）130种（E）以上结论均不正确【解题思路】这是一个允许有重复元素的排列问题，分三步完成：第一步，获得第1项冠军，有5种可能情况；第二步，获得第2项冠军，有5种可能情况；第三步，获得第3项冠军，有5种可能情况；由乘法原理，获得冠军的可能情况的种数是：【参考答案】（B）

2、有6本不同的书，借给8名同学，每人至多1本，且无多余的书，则不同的供