

中国科学院大学

2014 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：概率论与数理统计

模拟试卷（一） 参考答案

考生须知：

1. 本答案由科大科院考研网组织编写，版权归科大科院考研网所有。
2. 答案仅供参考，我们尽可能提供正确的答案，但无法保证100%的正确率。

1. (每小题 10 分，共 20 分)

解：(1) 设甲投篮命中  $A$  次，乙投篮命中  $B$  次 ( $A, B = 0, 1, 2$ )