**顺序发牌与随机数表之间的关系**

## 开题报告

**主 持 人：赵常景行**

**小组成员：石永烨**

**指导老师：李杨**

**学 校：徐州市矿大实验学校**

**顺序发牌与随机数表之间的关系**

**开题报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **组长** | 赵常景行 | **指导老师** | 李杨 |
| **课题组成员** | 石永烨 赵常景行 | | |
| **问题提出** | 在随机取样的学习中，遇到争议例题：*“将一副牌去掉大小王52张牌洗牌后依次分发给4个人，甲获得其中的13张，该过程是否为随机取样？”*。因其中涉及到依次且人数不变，有同学认为是等距取样（系统取样），但考虑到洗牌导致的选取第一张牌时的随机性，也有同学认为是随机取样。 | | |
| **实验思路**  **及**  **成员分工** | 我们两人将分别从相关性和差异性两方面入手，分析随机发牌和随机数表之间的联系和不同，进而解释“随机发牌是不是随机取样”这一问题。  其中赵常景行将负责相关性有关方面的论述，石永烨将负责差异性有关方面的论述。 | | |