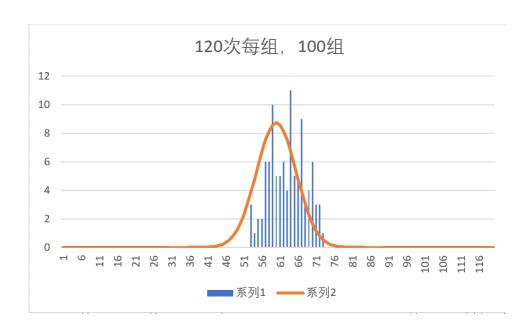


## 第二题

(1) 每组 30 次情况下,100 组实验,实际与理论情况的对比



(2) 每组 120 次情况下, 100 组实验, 理论与实际情况的对比



可见,多次测量并不能减少测量某一面朝上的概率的误差。

(3) 如图, 当把组数增加到 400 组时, 减少了误差。可见, 多次实验的目的是减少组平均数与真实值的偏差, 并不能影响组内的偏差。



第三题

