

第三章

§3.2: P76: 3

补充题:

把一枚均匀硬币抛掷三次, 设 X 为三次抛掷中正面出现的次数, 而 Y 为正面出现次数与反面出现次数之差的绝对值, 求 (X, Y) 的频率函数.

§3.3: P76: 5、6、7、8

§3.4: P77: 19

补充题:

设在 $\triangle ABC$ 内部任取一点 P , 在底边 BC 上任取一点 Q , 求直线 PQ 与线段 AB 相交的概率.

§3.5: P77: 1、9、10、15

将长度为 d 的一根木棒任意截去一段, 再将剩下的木棒任意截为两段. 求这三段木棒能构成三角形的概率.

§3.6: P79: 43、44、51、52、57

§3.7: P81: 70