**参考答案 第一章 概率论的基本概念**

**习题一**

一．1×；1.×；3.√；4.×；5..√；6.√；7.（1）√；（2×；（3）√；8.×。

二．1. ；

2.（1）,(2),(3),(4),(5),

(6),(7) ,(8),

(9) ,(10)。

三．1.；2.，提示：。

四、

1. 
2. ；

3.；

4.；

**习题二**

1. √√√

二、1.0，0.7；2.0.7，0.3，0.2，0.5；3.0.7，0.8，0.3

三、1. 2.提示：



四、1.当时，最大值为0.6；

2.当时，最小值为0.3.

五、



1.

2.

3.

**习题三**

一．×××

1.  3. 4.5、

三、

1. ；2.；3.

四、1. ； 2. ； 3. 

五

六

七、，，

**习题四**

一、××√×√×

二、1.

；





4.令A表示其中一个不及格（另外一件可能合适，也可能不合格），B表示另外一件也不合适。



1. 1.



3、（1）抽签公正



4、

