第三章 习题

习题3.1

1.  ； 



2. 不是联合分布函数。

习题3.2

1.  

2. 

3. 

4. (1) 



5. (1) 放回抽取 （2）不放回抽取

 

*X*与*Y*独立 *X*与*Y*不独立

6. 

7. 



*X*与 *Y*不独立

8. 



习题3.3

1. 











 ；















习题3.4







2.（1）*X*与*Y*独立

 

 



 



5. 至少一只寿命小于180的概率为： 



习题3.5





 ，



