

## 《概率论与数理统计》课程教学大纲

： 与	( / )：
： Probability Theory and Mathematical Statistics	
/ / ： 54/4/3	中 ： 0
：	
： 三 3-4(1-18 )、 五 3-4(1-9 )	： 2212
： 2016 1	
： 与 ， 与	
/ ：	
： 17666414228	Email: xiezj@dgut.edu.cn
、 与 ：	
1. 上 、 ， 一 一 ；	
2. 业中 1 》 ， 中 ；	
3. 中 。	
： ( ) ( ! ) ( ) ( )	
： 《 与 》 ， ， ， 2015	
：	
(1) 《 与 》 ， ， ， 2015	
(2) 《 与 》 ， 、 、 ， ， 2008	
(3) 《 与 ( ) 》 ， ， 中 人 ， 2011	
介： 《 与 》 一 ， 也 一 产、	
， 习专业 、 专业 ， 也 一 产、	
。 1 ， ， 1 、 、 、 、	
， 主义世 也 。	
习， 下	与 为 专业 之 ( )：
1. (1) 事 ； (2)	<input type="checkbox"/> 1.
； (3) ； (4)	<input type="checkbox"/> 2.
； (5) 与中 ； (6)	<input type="checkbox"/> 3.
； (7) ； (8)	<input type="checkbox"/> 4.
、 ， 为 习	<input type="checkbox"/> 5.
一 ，	<input type="checkbox"/> 6.
1 、 、	<input type="checkbox"/> 7.
与 ， 为 专业	<input type="checkbox"/> 8.
习 ， 为 。	
： )	
2. ， ，	
( ： 、 、 )	
3. 、 、 、 、	
) ( ： 、 、	
4. ( ： 、 、 )	

	主		与	业》
1-2	一事	8	：事 与 ， 事 ， ' ， 事 ' ， ' ， 事 ' ， ： ， ， 事	习

3-4	二	8	： 1. ， 与 事 。 2. ， 0-1 、 二 、 、 (Poisson) 。 3. 了 二 。 4. ， 、 、 。 5. 与 。 事 ；	
-----	---	---	--	--

			， 。 2. ( )。 ： 、 、 、 、		
9-11	五	6	： 1.、 、 、 。 2.了、T F ，了上 。 3.了 。 ：、T F ，上		习
12-15		7	： 1.、与 。 2. (一、二) 。 3.、 ( ) — ( ) ， ，个 ，两个 。 ： (一、二) ， ， 个 ，两个		习
15-18	七	7	： 1.、 ，了 产两。 2.个 两个 。 ：个两个		习
		： 54			
业			业 A(100 )， B(90 )， C(80 )， D(70 ) ， 交 0 。 业。		20%
中		8-9	中		10%
					70%
： 2017 9 6					

( ) :

。

( )主 :

: 1、 : 3-5 , 习 (

、 、 、 )。 与 专业

—

2、 业 , 人 中

(<http://jwc.dgut.edu.cn/>)

3、 : / / /

4、 , 。