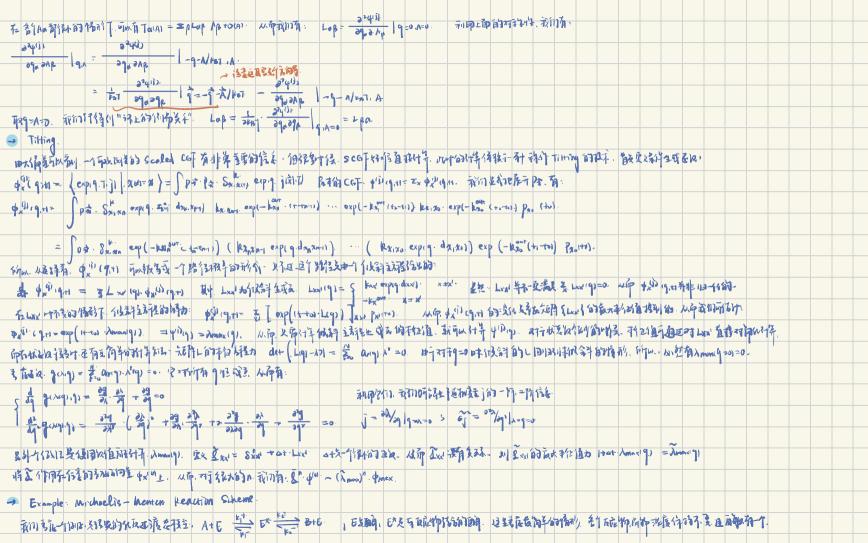
Day 6. Large Devications: Theory & Practice.	
- Lorge Dovicion In a Mitchell.	(31/2)
大闹差对下汉相处经验的自偏而强行村面的推手段特书证的的自身中的一阵的现代我们们此几十位的特殊的一个市	
了到我的时间的来说的自己的的时间,手一一个的话的是什么样子的。 (我们可以出了一种的"产品产",向的手指的"强魔主") 1的分布	
Pett) = CT of (1-1) TT 32211 8982-187482 xxx 270 T= 21 xxx 6086, Frank Tech 7886. To Taby xxy.	
p.f. + 、 = T	的基达部标准. 我们希望对这些稀有取代对一致的 的 运。
「3月か、 3万万元前月前16日の1313中、一丁宣育至38前近至36 11mm + Cop(fit) = アルドン、現在了一つマローす。 中(fit)	ま emi- 1.71かり、羽すらかなの でけれるとし、かい
77241-f. 9, ++(1-f, 9n, = 1. 内支 p(f) T = exp(-T-24) 134年前 计33新有字中发生的结子随着 : 34版次版的上升即设置于6	1美工教育·西州为大师教育学、工作和为rate function
- 版系法 rate function有如了性道: 11.非点 Bfn f=cf1 21-21f1=0 27. 程术中以称译字: 在 fn < fx 失過為 写物价的 经限证标	高中心招致). 而为1千一千×1个大时、工中分分子的成为1清美强性。
自由上来看,对称并用2对方大支际大名对些展展都有的可好,所以许可以从为外属者之一种更输了的的文件以7的7、老的SL工作的下槽从正平公室/省	旅子、圳克东公园21 410 不断张谷州市村、工具 a (于一年)2°.
It of = lin Top. Inter (32 2 fin) 15 to 18 cumulant generating function. \$1519; 1) = ln(exp T 9 fi) = ln	(2019年) 不言故家川及海西金路青丁社社技术、河山、武门町兔
Man scaled CGT. 4 17 19 = Opmon + la (ematf) harston marcales CGT 5/401 Ton 2261-12 12. eg. 2941	(977) q = 0, = (+3, 32 q yta (977) q = 6 x2.
Gart ner - Ellis Theorem The . I (fi 5 4 ft og 10 & gendre 37 7 7 Lif = sup I f 9 - 419 191) 1 1 mm 7 - Poble	ionapy,
46 191 = 1m + 10 = af. pifits exit. 9fi-	
100 + los - of cop [-7(21f) - 9f1] = sup [9]-1(f1).	
分有多 (1)	
Currents. Traffics and other Observables.	
无运输、我们还介绍的门车里的网络沙童·加速、自然、Starce、个问题是从平文中打造了而来的,大师是两种方式等中间不	根本一段时间下的场势,这些部下弧,我们外便强强度量。
水方在では一大地に、「実动力 Ctarre observables. 「天皇的SUMINをあか.	•
在文一等的证,其中对为在注注了对差的的证明。正理明二一种中的	
5-34 Tith Dynamic observables 25 ASDT TO 227 NI EXILED 2 27 JULI = Zy nov (8) dax'. nax (2) = 2	San Sainen
是 and 支 取主的 如 这种的 可以知 打 成活力的 Integrated. Emperical convents. 12977 171 时间在这 文一全下在约. 发现的方	12- 20 12 12 15 (dan = Le. la (tow)) \$ Herrisan To
(dxxf = Ko los [but Pr Kxxpx])	

外面社村间的地村间的	和相称为征	碗碎. f.	4 - Ty/T=	+	to dt	84 XH	. ।ক	片你可定	* Current 1	的猿	版本	1	- 341/-	T. i	/ _* = `	XX(L)	hx:	1-hx x	543	特定	165 E 16	1) Curr	ent.			
有时。由此例以知行初的。																		- 1								
超进 对方位一处于 5	ready state of	1. TATE P	有可以测	有	循腳	蚌服	机闸	ž.																		
at frank and driving	医病毒 独立语句名	· (注)	1847 STEOdy	STO	re) /	283:4	1 10	खर्न है।	at=148	g. 7.70	18-7	证明.	首以	旋灯	4份	ià cà	えが	打印	754	5. Fo	0 217		MOT			
491,91 = 441,-91 =																										
										,				1	· `	1 .	- 1-		-	429) =	z 4,9.	+ 47,9	3			
Ig1 = Sup [9] - 4131	- 80 34 5	المالية المالية	200-10-12-0	>42	11-11	1 2 27	M26	30.												-						
aff返ぼりるれり、「下-po.		1 - 1					11 E 12	-Be																		
- Lorge Devio	unions and	FRUCTU	ondn K	era	th Das	-3≿ ≨		C+rt/		2.17	¥ c	P()e ^T	rt, 7)		. [`									
湖下、我们的对何是和	141/2201622		林守門 [1	e fa en	4 7 WY	37-	18 sec =	- 3 /7	· WIT	>. 31ft/f ₆	2A:	1(-)	TOT , T.)	- = @v	rl T	5" /I	b),	,								
· · · pujsta, T) 又 PB从	大师皇 1335. 人作	A: bilet	T.7) 22	476	+T-74	(CLILS)	L)	中旬	介泽南新疆	和其价值	13147	场东.	11/5	-	21-).	*) =	12,0	fis .								
e9.35 17. 78 15 tot	的河之高斯伯) - k 13	1213 36 16	PAN F	明可作	: 2kgl	(STAT)	= 6] 514	- if he	rote fur	מלדום.	10 SC	听额	和市	111	irku	批赛美	fbn s	Cof	ATA 1	1174	•				
4(15)(9) = sup] je		f I	e(9 + Fo) -	- 1(-j	41] =	444-)-(-	9- FB) .																		
Thurwation Theore	on for Culture	artial:	7 24 H T27	1 2 1	י מגבבו	NO Z	JA LT	منابعاتها	11:562	= Jo 7 = =	£ 1702⊢	2713-7	K TO HE	ha ak la	žeta:	i AME i		Y12/2	.a. 21a	4 4 1	70.	and -	Chul i lli	v_ P_	الابلية ع	
万满,我们说明3一个区	21 L N 191X + 7 & 1	WARNING!	エン スイグ Mr. オノレル之立	4. 7. 5	36220	22	of the property	ded on	Canalix	. 74174	0	100	Early v		2017	-12+	(D)	2 2 1	-85	22 (13	Tors		PF)-11	5 5011	712
这些,我们以是在全部处于	7 36 E E A J 13 1 5 5 7	i (ak. 7	C 14 BAX bald.	FUN	Six Machi	1372.	्ख्या ११	H A EG.	Tivity. A	ld = FB-	ן מע ד	FI	PATAL	<u> </u>	4. Te	413 p	EL E	59-	1	410	.17, 44,	不 女:	22, 4	K) 6-1	N- /	í∰.
沙江村的港南江市。	郑州县村上.	Sres (Li= ?	Z CHINAS		Cura	id/Fi	P . Wit	7.一条私	油上的水和	帕奶	S	PS (#)	- 7 :	1 (R)	+ 2 nem	=	る学	Ma(₹) t	Shell	. Ir te	maind	er er	wards	1. 17A	样况!	る社
47400, = Qin	1 Pm (exp	(a gana	(2)	\$7-	0-17	称	的統役	-67/60 -	Srem To	图例类	间着4	STYS	清有有	均有	v=7.11	工厂商	-113	3142	oct 7	1701	7. 4	神	4	434		
44). (9- N/HT) =	ling + las	Dx ₹₹.	0. p (En g	me. (A)	3 - 5+04	wyle).																				
	Pim + on 5		1 /																							
	Fire To																									
=	lim + la	PX PX QX	P[- Ex 94	nd (x)) = 4	ارامان																				
1944 1191 7A 9-							eger 1	驯务炎心	+ 1274	777744																
みかからなるっていまったり			2.6.63	_																						
		100	970	1 120																						



```
( 1 = w. org(124/4 - 27) /2487; + = w, onp (5" /2487)
| 1 日本 | 1 日本
     | Pon = Ki Pin+ k+ Pin - (Ki+ ks) Pon ( ) 内内は ( ) Pon ( ) ( 
                                                                                                                        | $\frac{\frac{\partition \partition \parti
 1为Guntodistations - TA有两支行礼彻第1current.从而1片coFy的对的阳路往刘度庞开、但这里有移从marter 可,下午可以到7.
        1 (b) = 1 (b) | 1 (b) | 1 (c) | 2 (c) 
    | 中の100 (4 +1 = 天中1911 ) アロハロ +P111111 ] = 第0×101911 Pn11 = あいり1911 Pn11 = ないり1911 Pn11 = ないり1
                                                                                                                                                                                                           S det 6.7 . exp(9/2). 9-1- . Aujultif 6/19821+2. Palte. < = draw/dq. 19=0 w. Bf2n/2kx+1. I(2) = 21/11 () 1/2/1/2 +)
  → Example 2: Fluctuation. Relations in a model of kinesin
       去H昇M比较加一于至无影的引动逐步需分的,但研究对阵盖下特别等于外面不正于全距下的。 → 不断智慧,不是不断正常崇祥时间,从相让这些稀有事行业权,如在报表大陆造这些稀有事行业权的不正于全距下的
       中于19年前18日的12月中,从即作南西年7月至时的19月前19月至3日,台外为到一条路及刘州有1663年的建成了Lan的古大年9月18日午村南京,16月以可以安林直接报如 1919日 ·高久的"1963年
     五百档"、对于班年荣度年记的3.63%、核拟发育学的少路政府各种企业的企业等简明的、年格理于OUTS是间别作时了。但 exight 5篇义的主题性的概率受疫并不停止、所以如何 对贝
   进行孤孤关于问这一一种用于解决心内型的打好部为clon的了。其作与法有正案做了引度一致们的中间以外征,为此我们以证如下教:
   · (t发育图片, kxxirg) = kxxi·enpi qdxxi)· · 作文部 成語, kpontcg)= Zbdxx, knin(q)·
   Pro- ( + 1-10- 39) . 1×0-3 (-20-20-39)
               " Kours (9). Pro (+1.5) You(+) Pro(+).
```

我们是有对自己的证明我的。为此我们没这样又在效的为从历 clone。从221、 不好到中于 另一个所知的长星由文《春月正、27一次则种及的中枢制度。
万部内的中部一个分别的社会加(1=5)、文从的的各部Px turt距和的现在分面的印度。 to 电放从3页 Pu. (0+25)中加取的 有70取层面、2字值 to = +0 +0+0. 证面 进行由下运行:
· 司礼 本等五行 对 是 行 及 从 ? ア で か 为 竹有 Tar
• 1/4++2=p2(T0x.
· 夏科 X 《 自为是引点
· Bot 在13了一岁以为对河江南山 Tax ++ at. at LUP (at, 7) + 随机树麻的.
- 17年12一段时间的校系 (xcott = 0xp[(known q)- kx ort)
·根据和到同党clone. 身中中。在对于,其一上了山山中到,至中山的门口(专具一主、不安约河南中)
· is close to the part to the part of the
- 1474-1 rescaling factor. x=10/(.N-4-1).
W上著花的正言的性态明片的并形义色然后了,但在约台科的信托的、介有人从的Yalas 在att可测的。然信力于没有有作生效的模式。
23 7 COF 107835266 to px 11 19.73 = (x, x, x - x - x - x - x - x - x - x - x -
- Loves of Large Deviation
在海面海州和风景等陈述专用有不证等中控制是(static to dynamic). 相称些对成式们布理处理的主义。这种 我们带家们了国际限上的对所是压格。
· (evol 1 文对 15河水之沟 孟烟的大清美泽水 e.g. 在往的的复数 6 2017.
· love 2 The 世詩是可以的意. (663名方有至上的时间有关). 主写似 cupinal. vertor为行是: f = 1920. fx为x2上的目的发生
· lovel 3 知子程、知道上的注意。引 分二次,x++, ··· 2+++ 上拍如此地。
あるか光子、可尼は正的大体表示は、我们带要を以る行法 Contraction Principle. / Matte 位性: 老前刊では PE 打造は あり rate function め 200 (1) × 17 では 10 × 17 では 1 × 1 17 では 1 × 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
工体·cyn = lìns 700 (a) 有效技能,自然严酷死卫约99万集色的阻力 对尾的16点可能等行"决定。
マナナラショネイス、東京の北京 - 4 Level 2.5"、 け ampirical vector f=(fn) 5 empirical jump frequency. アメリニ T かうりまるが、コナナロる名をまますを対 ある 不清 (本、 Lavel 2.5
行言事 因为一些多罗可识的主。e.g. 以南市生、耐水御生体指示的,从中省中、 D. 的我们为抗智生 Level 2.5的 note fraction.
はかえられてるる。 またrola Ch. ty2. からまない がいにな empirical. Stationary ではは、ま、rxi = ま rxix.
[2] 有了的36年. fx → Px 5. Paul - Kou Paul · 我们最知了我的的自己在如巴邦。137日在中的Just rove 7 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
相当了我们中语强的 TXN 和介(定于3座下进港的 kod. 3 担我的用格连手, Lipor - Zixxx

					3 . 0				1				_			1 4																			
734	287	11年东	16/13	\$ ·	えかる	地地	§ PT	弘和	158	和何	A DA	1Bpx	7 1	776	7201	138	\$2.	PO TR	2-721	度的	2-NG	(A).	10 t												
PĀ PĀ	i =	(121 H)	Faix	1	(t.	esp (- (kvl	er Pa	am) ct	Pat - 15	1))		(ti	+1=14.	-																				
	-	exp	[-7	£, (Free	On K	nd myl		+ kaçı	150].																								
10.6	P. TA	sn¶:	P.J.	~) = p	*c f . ₽	tal.	\ Px	·	PA	=	enp	-[-	7	(f.)k). (] (x].	基	215	E) cf	(<u>a</u>	Z,	. (enxi	In.	Ext	_ i	Lacyl -	rlessi	£ (e1 .	0 20			
		nent.			24	人同性	gish	3-1	Jump Haria	431		3N1	有危	11342	1784	13, 31	17 34 [17]	一直到	3741.	ry	r, 11 =	. ex	p 1-	1 - 7	T'G	4	,	11 =	INJ	L .		J, = 1	•		
表在	cur	rent.	240	= K x	×1 f31.	- 64,0	fx.	学可	此的	are.	functi	mag.	A	Ā. Z. ?	事业	04	仲章	. ₹ħ	- 4 A E	27	446	3 . X	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-74	. 4	คาา	ark	68	ate-	funct	ign.				
• (~	P. M =	3.	TI	(f.k)	. +2	J. J.x.	e (}	x fx	-¥	x'> f	-17	(ا لا	J.	TEA	¥ 72	斯扎	132.	w252	13	ritiv	(fil	1=.	[4,E)	(£Z	۲).	Ľ*	un1 =	þ.	(i.exp	(+)	(ral)			
90									Ť																<u> </u>						1-				