Day 84~q1. < 字節 注(作)	
PM以口一年,PROOF中,各种政治与纤维在明、从高角注导范的物政为色的时间大门在七二10115。(3000~4000 yr.)	
中于宇宙标并没有"外午",所以我们将宇宙的排放强烈的。对于鬼体系的、以为什么理方法易知。P《十年,而在强射宇宙中有P《四年》T《四节	
对于某种的 16月 宇宙 我们有 a=(2Bt)/2 ⇒ T α 存. 经过计算可知 T ≈ 管	
→ 大烙×1° 方Z- ( [A. 初奇性)	
7年多约对全(e.g. 温高) 在七〇 叶超升三条大、从市一的加强及对在此时失效。 <有人引动运行者作品在一层时间的价价的指导了。	
但后来. Penrase 和 Hawking. 信用整体证的对于证明了一种原理。得明贝雷满足几个条件,时是看互联不可避免。	
另一个是而未决的不同关价的方义才目对行(31分2270)的重要化、《至子的社、在有重好化时经上共重要化了中,因此并非重要引力程行》。	
程性我们说 classical GIR五奇性的过去。他们的意思到古理性、阿加莉的独立在中一批的中位。classical GIR适用 如何估计比?	
由于平河起治及町里、到为、至3万毫、新城市们田 c. g. 市 凌一下时间重引的生、凌生 +c = (5方)/2 ~10-43 s. (部印Planck时间).	
¬早期宇宙於平街、	
122 (b) (a341 cpin) = 1, 3, (e, p, n,). Fermion	
p. 1, 2, (8). Bospn.	
特色で同相至作用:自然作用的1中水面4年中、grav, EM, strong (共産形力 131年の 核色21面)、weak 3至 記録が持たで Strong > EM > weak > gravity_	
schrodinger马檀不符合狭相框架,则以为力的以为金。Dirac、改造后形成Dirac 流。改信可进入环相体术-1旦Dirac 等效片元界的文的红色在。	
由于Pauli7开路。且中3有断的流、Fry、面下有对股大场有2中多 Figu. Dirac 形、对于电影体、有元劳多名称中3下流高 Eco自为正成、Cheganie Energy, Sea).	
从而阻止 E-20的电影 何下江道、汝弘及文的语句中致一个至文、则该全文学致电量为十e. 简色 +me (me为中部青萄菜)、行运样的至庆者为 anti-porticle.	
明子的反称表示和 正电子(pocition) 化作中 实际企识的上人们发动了 positron 和交流、于是从门方名不相信行例检验等有其反称。	
e- 亚版中的对性需要的性 27丁基心就身性的核心在衰变时放生的线 会X AY + B 具件的现象的一种中(成为上的液)	
10号、人们发放在这个过程中没了电荷导性、判的对称导性。(文本是、能艺、南社主)习产的一只有一种和多处的形式和10020121	
e+ I negative t. sea. 根据是我知识是是有中级的情况之为。由政境为S=+1/2. 电行流自由。	
生力 为什么如子们?它与其他维色的相互作用太弱了。我们从为党者的 weak/gravity。相对厅用、甚至它可以穿过地话!	
Mesoscopic (可知的), Meso(行名). 网络上部学的意思。其名是证选带的印刷部门印的城市 明这个证证证言strong interaction.	

一	
以为促选相多作用批的静度生成取决力程。对于了经 Strong Int 的联络 认为其群成约 200 me	在右,人们战例训36个在主的报子,但发牧党没有与照相的战
安生物外中。 后来 (按四层) 以为 介格的, 价格和 以新 而以介绍不为的相对作用	
于文色时候的3粒多多多作和 D. 3品。(hadron):为有品相的下用 (p)n,17月3,). = "重多"+"介含".	n-p+e+下(下表及前的表表的在程序性)
② 338 (lepton): 子南らまれるに 月 (e, けれると, p2, てる, ···)	
3 48	
3名3 吴由至小的粒子但式的,这些小粒子称件,quark. 美比自己的相对,用发出下语类有限点。而quark间对	相到中国是quark带有色荷(color), → QCD.
quarkin 相写中用由gluon (月支記)设造 Pin 部文主色 (RG, B) quark 组成的元色较多。为什么	山P带et 而n不管: 这是由于quank陈3有3个.
运有6Tmk(flavor)· F 上 青 架 底 TA	
down up strange charm bottom top	
elec. charge - 1/3e 1/3e - 1/3e 1/3e - 1/3e 1/3e	
p=duv. n=ddv. π+=dv π=dv pmaistration 1874 quarks.	
有がなる。 有がなる。 ② いかうを含むしている。 ② いからうを含むしている。	
Tutizto xes 31 @ leptons = P , Ve	
3 "7 13 76 8 1, T	
Einstein 台灣九天子生到主專种"说一位说。"个但他失效了。主欢上他打作fam的称种设设言 宝欢。	
而它多级 Yang -Mills 由1954年76生,新省"政策中"关南河入村市、使年电阻各场的是在政策更成了	
我与主我组成一个强的。10年,我们 (1) (2)、50(2)、3年代金公牧管子以各子以各子以各子以各子以	auge perticles")-
To TD 金文以 gauge. particle "可通过自发和预告存款获得位置. "gange group" Unix Suca	
7 WW.2	lo15Gev.
"Grand Unification Theory", 13 - Em, strong week 17 SU(5) Group 24 Feb particles. 8- 174,	wt- 2°- 3 74, 9 1400-879, xp-1277
在这个校型中,至8次不停在。 且致高级子寿命 1028 ~ 1033 year.	
插下来,导管疾化从如二10-90开始,此时、宇宙温度孤高、存在的矩阵的下,个年中间于成卷子。 个,手主子,如	aik. 由于能多处理状态,这个教验各个对自由在各种关系、

导致的可以快速达训车街。	宇宙林川作"一笔研切和名子》"	里面和1的职主主要发动能1~片	(T) e.g. 5t ~ 0 015. T ~ 1011 K. RT~ 10 nev.	
pme ~ 0.5 Mev << 10 Mev.	这个的以下有:对产生: 20m efet	对澳文、 e Te+→21·		
			) 积4张纤· 政义有方量(p. p). (n.n.)	
- 46125 670 127-17744				
	> mp 从布还有(pp), cn. 77. 25.	产于三字窗的物质 元一小小 p.m. sa	成、因此我们可以意到于了两个量"推定" P.n.	
		रमको ७ ग्रीशिभरद्री सको (GUT).		
一中代款飞速排。				
	相对而知识的这种有其实和	REMARKEDING WINDS IN GENERAL	维强处理预治 作的私主题补偿多文程度大约为2长。	
4,4 12 k).   ,4 0, k, ,4  110	ABSISHIT SHILL CINGIT JAN 450	2 W4EI 21   17 420 A-1 0 11-1 1 X10	7-500 11-5	
T3 4 .15 A 5				
→ दिश्वर्षि				
中宁宇宙以南级山青作州原建	员。汉宇宙中Hei7514,以汉印厚初	核统的过程加州解释。		
实验室验证出的温度在101/	~100K. 更新%腹纤维肾性为裂	u.		
发生的在花有: P+P-3+18. 3	1+ + n -> 3 + + 8. 3+ + p -3 (18 + )	r 2H+2H -3He+Nh 2H	7+317 -4HE+N 3HE +3HE -4HE +2P.	
主要产物:4He. 流在设置	色包为 5.8. 旬福琼楼系州从厚	初展纸 构络止花山 数核具	是如红星坊界市市产生的,(以及起新星爆发)	
以(强) + 4He → 1 3H 3H	te - 10-5. 7Li - 10-10.	10 平度保缺了中子。 ほる数之れ か///,		
		1 mp + me = mn - 15 me < mn	· Frunpons To pono PB	
			= exp(- 4m) 在湿度川 Trd ~ 1010 k时 中微飞退报	9 -
He 中村文技 tà NHE = 2Nn	= 26 No. 阿洛斯克	e 中有多的 = 26Np it = 1+12111111111111111111111111111111111	新行頂的一支、行動リカイは一点、ラカート+e+re 半型 中国知、Y==(常)(+常)-1~1/4、ほ写測を頂のころをできない	18.
从而运行的运动部门"孙德枝至	11 的第三大基石 71. He. 7	海手度与 リニハックの 有美 りつ	~10-10 月1 拼第一个直子内国关系数	
			英月有州2-877 与、山大人人和户大、户大小和州大、月到	jakit.
	> Yt. 从而7354 Nr<7			

_	7	3	物河	Ř.	n i	F	村	( c	ME	BRJ																																							
	t.											唐	2.4	300	0/	~	40	00	<b> </b>	d	14.	23	移	547	耐	128	63.	٨	人和	P44	li-d	ήţ	谙	<u>d</u> .															
	独了多	63	1.34	સ્ય	中	624	目名	4 = 14	p.	25	4	柱压	とえ	相	21	闸	,	pi	Tw	哦,	折	为	કૃ	绿加	,	なし	三本	岭	b. 1	48	53	סוצ	123	正河	4	好.	回海	有多	16 7/2	5 p.									
	du	-	87	ho	ce	VP C	hc FT)	)-	1)	٠,	d\			存	Ŀ	ЮJi	. ]	£ 31'	体	建门	J'E	. 4	<u>a</u> -	7-	45	72	AZ	4 AK	0	1 -	da		• <b>λ</b>	1=	as	c +	lubi	le s	178	).	稅	神	认为	431	a>	ol-	-> 13	<b>b</b> .	
	⇒ A	约日	11.10	du	1 =	- 0	-4,	du =	. 2	in c	<u>,</u>	( ex	. h	- TX	-1	14	d (oc	۸.	-	- 8	The A15		[ e	xP(	MC FT1)	۳) ا	7.	'dx		+1:	= ed	17.	λλ	PN	郇	狗	719	152	べな	8	727	þ. 1	70	<b>= 2</b>	.73K				
	定体	高	AT 12	ž	計	独	io 1	Ħ	もう	34	3	本	貂	的	017	og e	<b>有73</b>	1	7/4	结	3	01	1	飞后	7	135	cn	n þ	液	f L	JUJ.	绢	<b>13</b> ,	P	3	14.	1	间	<b>য়ি</b> 13	. 51	研	, 7	=70	+7	()	+ ],	.( ).		
1	AP	Ţį	139	47	AN	174	派	147	117	ŧ i.t	Ú	户	WA!	tie	AE.	).	加	21	6	(c)	Ti/	10	~	0-3		Tz	10	, ~	10-5			71		i P	114	かり	读"	丽	4.9	捕牲	. <b>オ</b> ラ	ל מו	蜇	350	km/	۶.			
P	PTo/T	5	宇宙	ታ <b>ጸ</b>	废	3 49	砂石	洧	久.	4	庙	物	对政	1k	<b>ት</b> ፤	節星	+	3	sto	in d	ard		[n ·	del	B	7	三大	粤	6. (	第		弘	字	FA	訓	<b>K</b> )													
15	73	唐	害	-	F	nt i	Ø 21	世	कार्व	Š - 1	PR	咆	127	が	杨	打	A	n) i	<b>শু</b> ৰ	42	2117	073	16	信	1																								
												•								•		1		•																									
-	导	6 (	好句	衲	平																																												
	极号	其	宇	P V	有	柘	336	<b>λ</b> Λ	爱	इंग्	养	, -	SP		业中	<u>, ,                                  </u>	到力	34	<b>178</b>	化	有能	大	许	刁		7	明	377	りす	F	3 9	中	ĒZ	狙	4,1	小币	'⊋1	诅了	77	建	到成	( 3	產	国三	强				
	153	18	አ}	排	重引	B	h1	万区	<u> </u>	/	h	• t	DW			Ar	PT	せり	郊	A.			İ			Τ,										-				Ť	Ť	Í							
	何			ı							4	old	DM			a J	和!	-, -	<b>→</b>	和	<b>K73</b>	坟	3	塚	<b>ት</b> ው	秋	10°																						
																_																																	
											T																																						
																																										+							
																																										+							
							+				+																																						