$\lambda = \frac{h}{\sqrt{p_m t}}$				
4.0				
3. 了牧观能子的波带之二相性.				
电子波, 两种观点 ①某种实际传术	。(昭是波包)			
	ρ¹ →m.			
E= ħ κ	) β= πk			
	$W = \frac{\hbar k^2}{2m}$ . É&Ž	ζ.		
Ng	$\frac{dw}{dk} = \frac{\hbar k}{m} = \frac{P}{m} \left( \frac{2k}{k} \right) = \frac{1}{2} \left( \frac{2k}{k} $			
	量心とも随着似是自治的。	. <u>.</u>		
	$\frac{18}{dk} = \frac{7}{m} > 0.$	波包含变化 因此是您是个	模型、	
③ 大量电子	的某种空间分布. 构成	电路波.		
	一准子也能 衍射.			
这两种认识还是以经实	蓝新军 1故观			
经 要: 粒豬 确定的质量电荷、	施道			
波是物理量空间分有作周	朝性变化.且满足叠为叶	上原程、		
量子, de. Brylie 波. 不拉定野	为理量.			
友 叠 <i>批 厚</i> 程.				
波粒二相性 所有微观程子新		* 1		
Ž	动规律,由复数形式	减退数描写, 满足	暨 加性原理.	
	fru 美条			
量3力学基本假定.				
无眩从避龙上严格证明。 正确与 含. y能由桌腔证明.				
	+ 22 43			
1. 12×液, 液函数差 Bern 1926 y	在所料。 加度是刻画程8在空间心车	5布. ( 元4)		
		为布. (概率密度) 一处体纸元发现数3的概率		
△通常是靈遊				

		)ヨー (٤. ∫  ५)	$d\vec{x} =  $					
		ツ(x) 与り ツ(x) 与 eid ** 第44	1(x)·C. 对初 相对 f Yux) 经数	子而言。 既辛笳是祖同院 波与穷祘物程量。	). <sub>间</sub> 对.			
波函数 数学要求	求。	西部 可称, (4)20	★ l× 收敛.	常数就洞.				
		竹重性						
	<b>3</b> £	年读中生.						