大学物程72 71066001-19纬点

13-22

一节电学之子经206V电压加速后,没个得其布罗亮波长为7.0×103mm

13-75

光:农的演员 500nm(可见光) 0.1nm (X射结)
6.000 1 nm(Y射线)

力中連电子的分配 Ex=eV 光子的分配量 Eq=hv=h

BK=Ef (电子转 大子)

Dro連 电装置 U=nc = 6.63×10-34×3×10-8 V/m = 1.24×10-6 V/m

入×1.6×10-17

光を为可2米時 U, hc = 1,24×10-6 500×10-9-2,48V

光子为X的结 Uz=hc=1,24×10-6 V=1,24×104V

表列 7 射线 U3 = hc 1.74×10-6 ののの1×10-9V=1.74×10プレ

BELING UNIVERSITY OF AERON

北京航空航天大學

BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

13-28 AV=18m/s

$$0x \ge \frac{t}{20p_x} = \frac{t}{2mav_x} = \frac{1.05 \times 10^{34} \text{m.kg}}{2x0.01} = \frac{5.25 \times 10^{33} \text{m.kg}}{m}$$

四布朗彩的坐标不确定量

$$1\frac{3}{7} 0 \times \frac{105 \times 10^{-34}}{100} = 5.25 \times 10^{-10} = 0.525 nm$$

这个范围约为破尔科全(0,5 X10 m)的约约约,5个基态氢原子沿直线对控制的平原

入=632.8nm, 谱线笔度 0入=10°nm

光系的动量与波长关系 户二六 , 光石力量不确定量的人小

IAPI = 12 AA

不确定受到 DXOP= DX 点 M Z 互互

1 x = 22 = (637,8 ×16-9)2 m=31,9 ×103 m

13-31 Q=589 nm 好自然宽度 ~~1.6×10-8

的名:像子辐射能量为E-hV的大子,液长为入二台。当能级的不 确定量为OE,相应的谱线有不确定量OV,有 DE-hOV DEAT 工作

有のものもこれのかかとまた人

CHAINERSTER FOR AFPONAUTIOS AND ASTROMAUTICS