光ず明行初

atikil dsing=kl. d=k asing = k'A

如母子好的了。3.6. ... 级明的新级

是动管的-岭到

辐坡 M=5.T4

维恩住移定律 入mT=b(掌教) Am: 能谱分布曲线的峰值

音明克的经验公式:(咖草部出版)

人法法爱学教

原普顿散射、山= hoc (1-cost) 三元(1-cost) 注了下散射满足E.p部.

一种·液接柱33E=hv-hv。

如:在巴林森中, M=2

玻璃论

少定态,只没特殊轨道的国国运动

2) 跃迁、尸吸收某些特定转星的死了 har hu= Em - En

3). 角球交流 L=mv.r=nt (t= h), L= L>号3+字中, 受为了 Ve(l+1) t

和国国国运动公式+玻尔假没有:

In:n2r.(或你as, i或字经)

En= hit,

波融 - 过理中: ① 朝廷武 横流振游密度 @有饭: 即值、有限(归一) 连续 野教连荷、 > e 类智力派理·一句话· 《= C((a)+C(a) (d), az为引能状态, 刘为军状态. 处与处相对极开为 1C.12.1C212 一句话、不确定到一定话的对心量位置,这是 AB=M.AK 其中O以表示速度的加量误差 薛定号方代. F = P2 + V 和用力和青河下一般 结论:(产= 试完 $\hat{p} = -i\hbar \frac{\partial}{\partial x}$ MOON TREE

特殊情况:一位定答, V与七顽、此时通常要介绍公方程

· 1. 液函数 ψ

这群党号社

因此外部的有能相等

因此及为草粉才有转移了
即:
$$\left(-\frac{\hbar^2}{2m} \cdot \frac{\partial^2}{\partial x^2} + V\right) \psi = E\psi$$

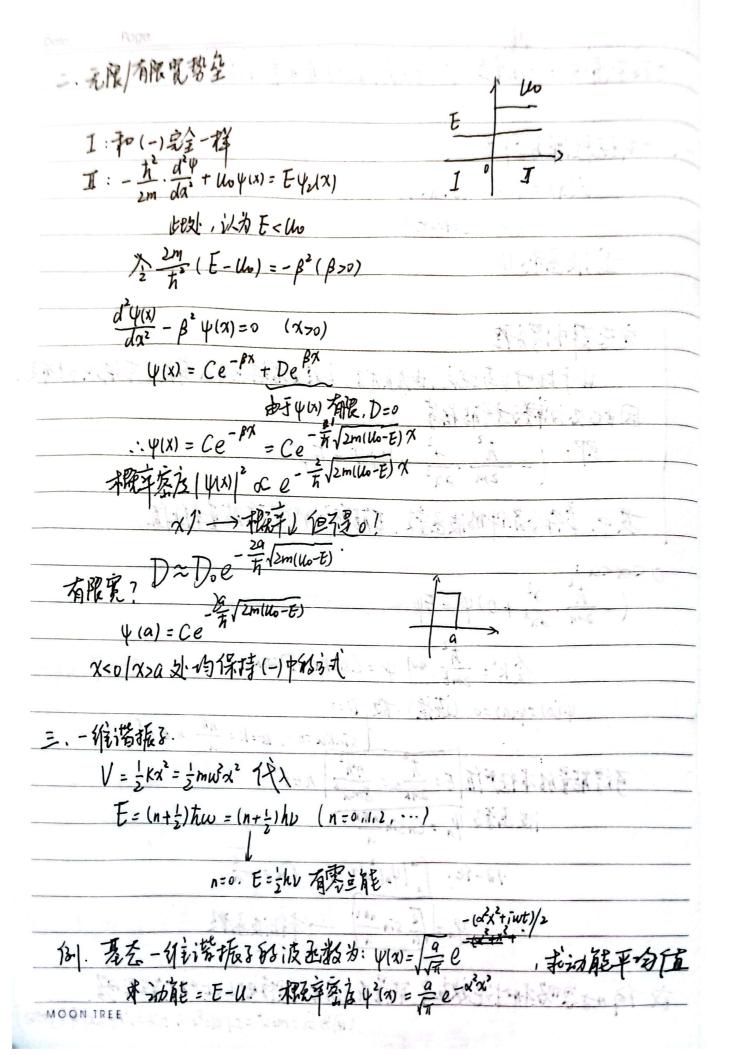
其中, 中部分外的放函数, E能积到的压抑能量本征值

$$(-\frac{\hbar^2}{2m} \cdot \frac{\partial^2}{\partial x^2} + 0) \psi = E\psi$$

Sinka=0·, 在=
$$k = \frac{n\pi}{a}$$
 $n \in \mathbb{Z}^{+}$
引得能量够本征广信 $E = \frac{\dot{h}}{2m\kappa^{2}} = \frac{n^{2}\dot{h}^{2}}{8ma^{2}}$ $n \in \mathbb{Z}^{+}$

农的时忽略中村论效应? 能量在几万电到大特好以上对不在给吗

(因为Eo=moc = 5.1 xloseV, noeV时知有好的



$$(E-U)\psi = -\frac{h}{2m}(a^{\mu}x^{2}-a^{2})$$

$$E-U = -\frac{h^{2}}{2m}(a^{\mu}x^{2}-a^{2})$$

$$E = C \int_{-\infty}^{+\infty} e^{-a^{\mu}x^{2}} dx - \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{dx}{e^{ax}}$$

$$= 2C(\int_{-\infty}^{+\infty} \frac{a^{2}x^{2}}{e^{ax}} dx - \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{dx}{e^{ax}})$$

$$= -\frac{C}{a}\int_{-\infty}^{+\infty} \frac{dx}{e^{ax}}$$

$$= -\frac{C}{a}\int_{-\infty}^{+\infty} \frac{dx}{e^{ax}}$$

$$= -\frac{C}{a}\int_{-\infty}^{+\infty} \frac{dx}{e^{ax}}$$

$$= -\frac{L}{a}\int_{-\infty}^{+\infty} \frac{dx}{e^{ax}}$$