## Ch5

量子力學

波函數乎
1生1:表示該物體在該時間、地點出現的機率
1生1:基示該物體在該時間、地點出現的機率

生死复数

$$\Psi = A + \lambda^B$$

## P是機率密度函數

## 正規化(normalization)

$$\int_{-\infty}^{\infty} |\overline{4}|^2 dV = 1$$

$$\Rightarrow \int_{-\infty}^{\infty} P dV = 1$$

## Well behaved wave function

1. 在任何地方都要是連續且單值

2. 在任何地方都要是連續且單值

3.