202313135L4

例4　一个氢原子从低能级跃迁到高能级，该氢原子(　　)

A．吸收光子，吸收光子的能量等于两能级之差

B．吸收光子，能量减少

C．放出光子，能量增加

D．放出光子，放出光子的能量等于两能级之差