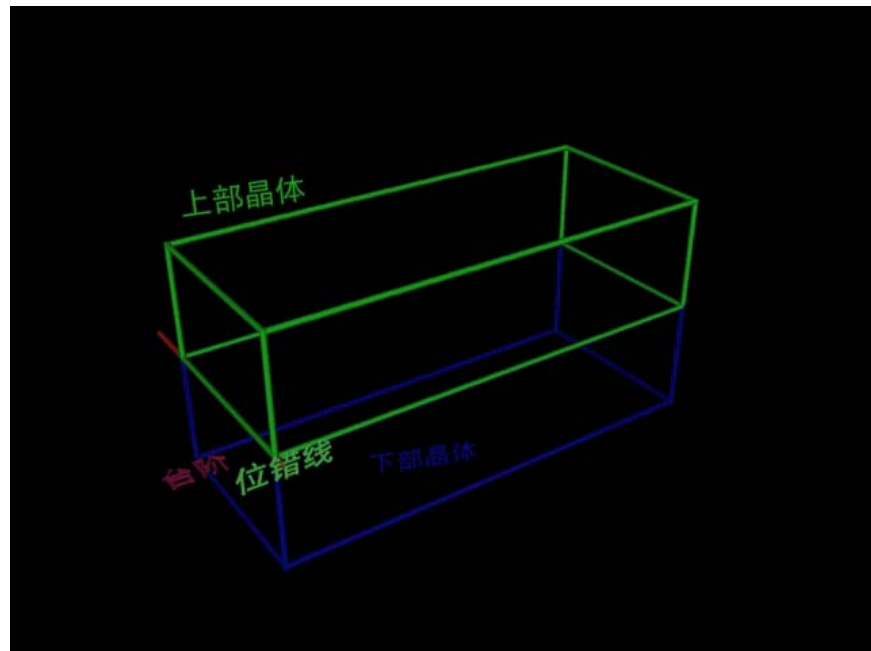
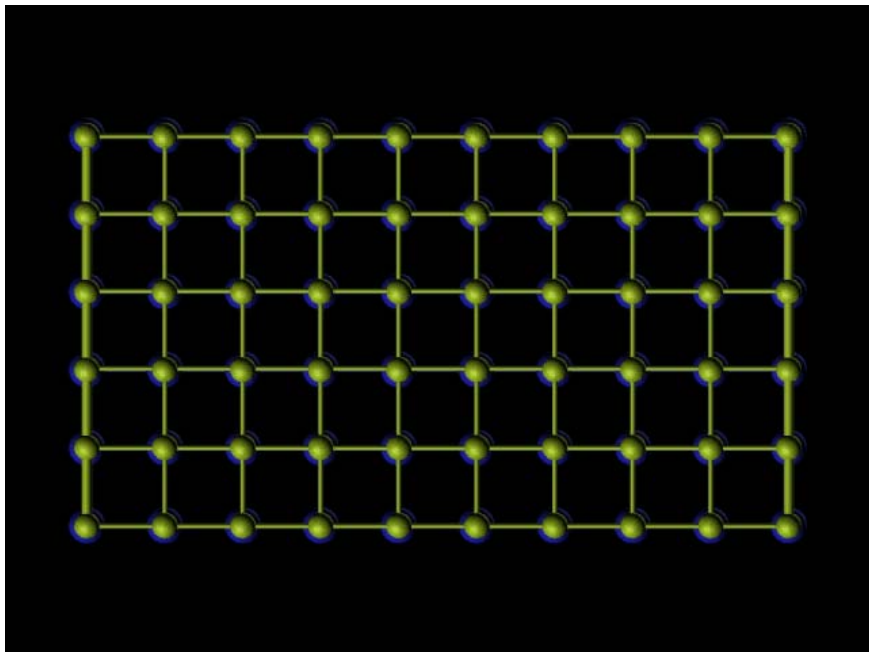
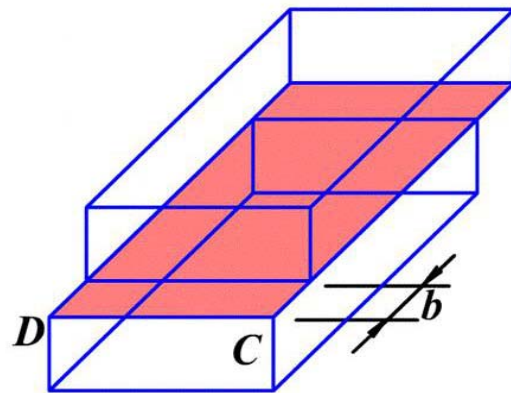
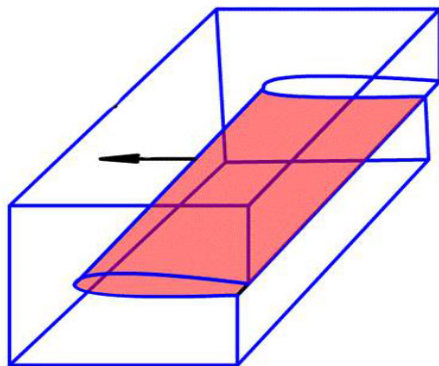
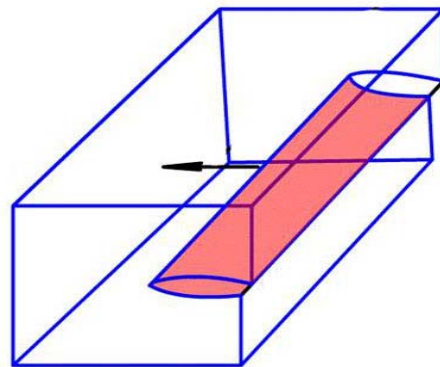
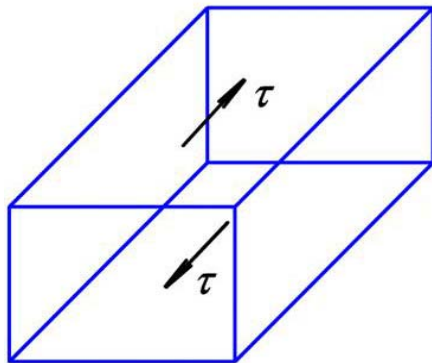




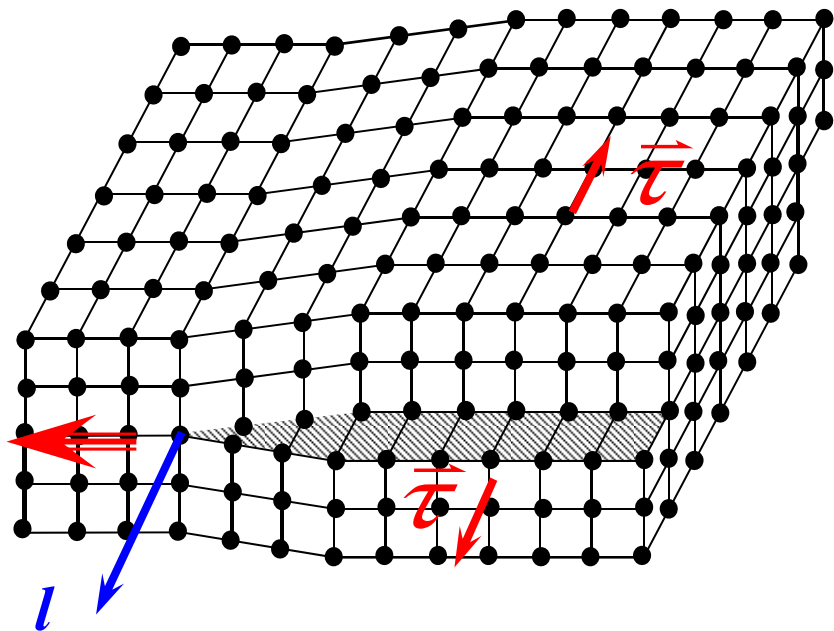
## 第七讲 螺位错的滑移



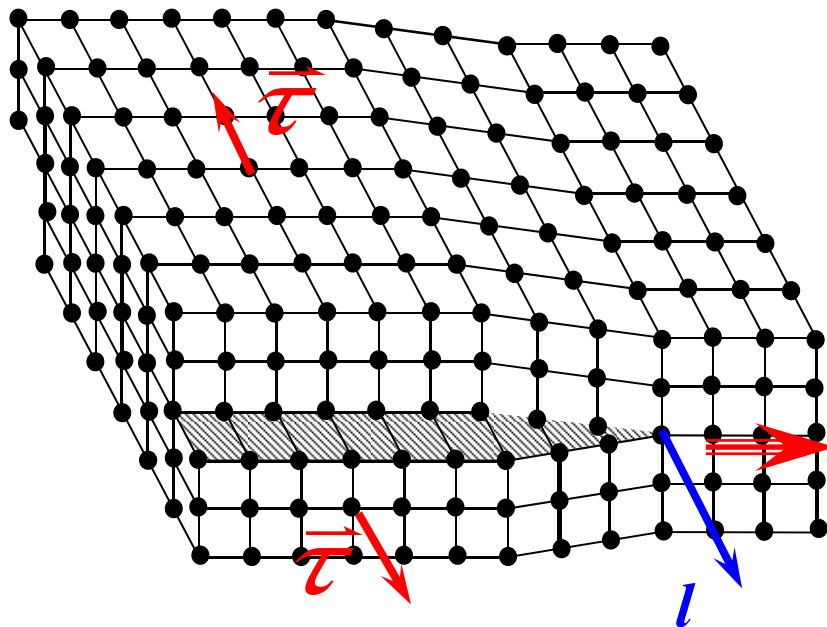




右螺位错



左螺位错





## 螺位错滑移特征：

- ④ 位错逐排依次滑移，实现原子面的滑移
- ④ 滑移量 = 柏氏矢量的模
- ④  $\tau // b$ ，位错线  $// \tau$ ，位错线运动方向  $\perp \tau$
- ④  $\tau$  一定时，左、右螺位错运动方向相反，但最终效果相同
- ④ 滑移面不唯一

