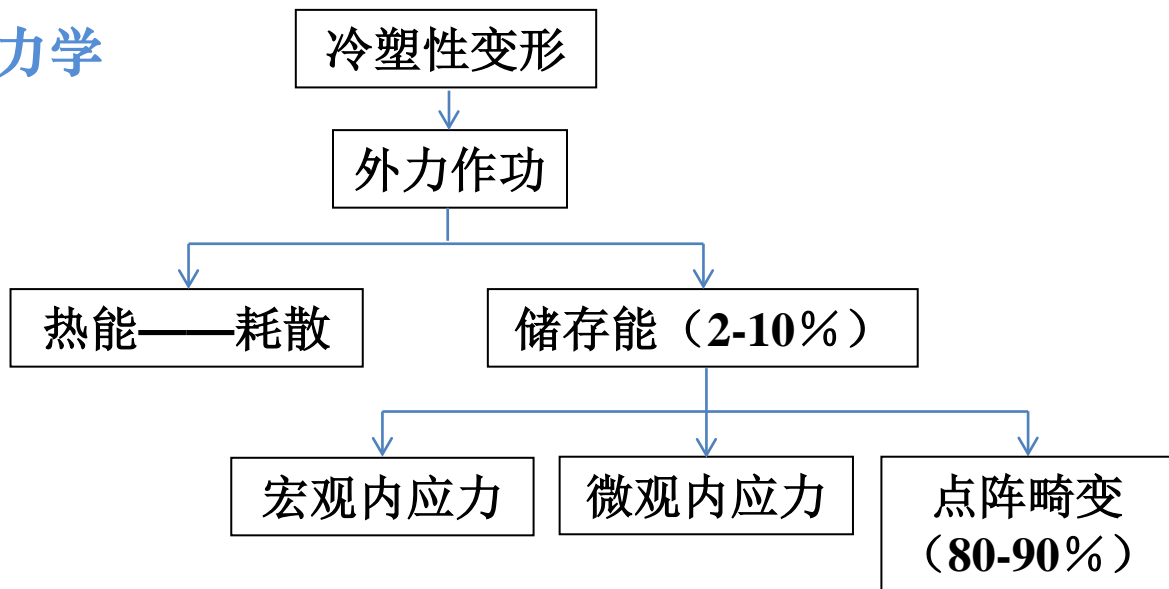




第六讲 再结晶的热力学与动力学



一、再结晶的热力学



一般热力学条件：体系自由能下降——驱动力

再结晶热力学条件：存储能的释放——（主要是）点阵畸变能的释放



二、再结晶动力学

形核 + 长大过程

有孕育期

慢——快——慢

温度高——速度快——属热激活过程

