# 第三课：相图

Thursday, October 10, 2019 1:18 AM

1. Gibbs相律：描述平衡体系中独立组元数、相数与自由度数之间的关系；
   F=C-P+2，
   a. F：自由度；
   b. C：独立组元数；
   c. P：平衡相的数目；
2. 液相图：组成不同的熔体开始析出晶体时的温度连线，其上方为液相区；
3. 固相图：组成不同的熔体结晶终了时的温度连线，其下方为固相区；
4. 固液共存区：固相线之上液相线之下；