



作业(第四章)(第一次)

- 1、基于图示描述热分析法绘制Cu-Ni二元相图的过程。
- 2、基于二元匀晶相图推导计算相组成含量的杠杆定律表达式。

本次作业在9月29日前完成



作业(第四章)(第二次)

- 1、绘制Fe-Fe₃C相图，并简要介绍其中重要的点和线的基本特征。
- 2、指出该相图中的恒温转变，并表述其基本概念。



作业(第四章)(第三次)

- 1、画出Fe-Fe₃C合金相图；
- 2、基于图示分析含碳量分别为0.3%、0.6%、1.2%、3.0%、5.0%五种合金的平衡结晶过程？



作业(第四章)(第四次)

- 1、利用组织组成物标注Fe-Fe₃C相图。
- 2、分别计算为0.6%、1.2%、3.0%、5.0%四种合金室温下的相组成和组织组成物的相对含量？