

制造工程基础 B---第 1 周作业

截止日期：2020 年 3 月 3 日课堂上

- 一、观看《大国重器》第一季第一集《国家博弈》。
- 二、仔细阅读课本 P4-P8, 完成第一章节课后习题 4：分析 $w_c=0.3\%$ 、 $w_c=0.77\%$ 、 $w_c=1.0\%$ 、 $w_c=3.5\%$ 、 $w_c=4.3\%$ 、 $w_c=5.0\%$ 的铁碳合金从液态平衡冷却到室温的转变过程，用冷却过程组织转变示意图说明各阶段的组织，并分别计算室温下相组成物和组织组成物的相对含量。