

主观题 10分

- 1、常温下金属材料塑性变形的微观机制是什么？
- 2、常温下金属材料的强化方法有哪些？
- 3、金属材料断裂的微观机制是什么？
- 4、请描绘常温下低碳钢拉伸断口示意图。
- 5、请描绘纯铁试样在韧脆转变温区的冲击断口示意图。