

注意：在此试卷及草稿纸上做题无效！

招收硕士学位研究生入学考试

工程基础试卷

(共 1 页)

1. 某过程的自由焓判据  $\Delta G < 0$ ？(7 分)

2.  $\Delta G > 0$ ？请作出说明。(7 分)

3. 又有哪些？(7 分)

4. (7 分)

5. 式。(10 分)

6. 台阶形成的滑移线与外力一般呈 45 度角的原因。(10

7. 向。(10 分)

8. 形量对晶粒细化的影响。(10 分)

9. 什么？(10 分)

10. 1. 大量应用到传递动力的皮带轮，请设计出即满足生产工艺。

