

9

# 哈尔滨工业大学

二〇〇〇 年研究生考试试题

第 / 页

共 / 页

考试科目: 材料力学性能

报考专业: 材料学

(每道试题 25 分, 答案请写在答题纸上)

- 一、试述金属材料强化的基本方法及原理。
- 二、试述金属材料的塑性变形过程及影响因素。
- 三、试述金属材料微孔聚集型断裂过程、断口特征及影响因素。
- 四、试述金属材料疲劳强度的指标、测量方法及影响因素。