

(1—6 题必做，7、8 任选一题)

1. 材料的分类及应用.(20 分)
2. 常见特种玻璃有哪些?举例说明两种特种玻璃原料、加工工艺、功能原理、应用领域。(25 分)
3. 试述陶瓷材料的显微结构。(20 分)
4. 试述金属材料热处理方法。(20 分)
5. 试述高聚物的结构.(20 分)
6. 试述复合材料种类、用途和发展趋势(25 分)
7. 新型高分子材料的种类、特点和发展趋势(20 分)
8. 试谈对电介质陶瓷的理解和认识。(20 分)