

2004 年中国地质大学（北京）材料学概论考研试题
每题 30 分，任选五题

1. 论述金属材料的晶体结构及物理性能之间的关系。
2. 试述高温结构陶瓷的种类及特点。
3. 试述非晶态聚合物三种力学状态及其与晶体聚合物的异同。
4. 试述聚合物基复合材料的性能及用途。
5. 试述玻璃的熔制工艺过程。
6. 论述材料学研究现状与发展趋势。