

440

中国地质大学研究生院

2004 年研究生入学考试试题

考试科目: 材料学概论

适用专业: 材料学, 岩石矿物材料学, 材料物理与化学

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

(每题 30 分, 任选五题)

- 1、论述金属材料的晶体结构及与物理性能之间关系。
- 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态聚合物的异同。
- 4、论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。

准考证号码:

报考学科、专业:

姓名:

密封线内不要答题