

中国地质大学研究生院

2006 年 ^{硕博} 士研究生入学考试试题

考试科目: 材料学概论 467

适用专业: 材料学(080502); 岩石材料学(070921)

(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。)

- 1、概述材料在国民经济中的地位及作用。(20 分)
- 2、金属材料热处理及相变特征。(20 分)
- 3、试述纳米材料的特性及应用。(20 分)
- 4、举例说明功能陶瓷制备, 性能及应用。(30 分)
- 5、高分子材料结构、性能特点及应用, 请举例说明。(30 分)
- 6、试比较聚合物基复合材料与金属基复合材料的结构、性能及应用特征。(30 分)

题
答
要
不
内
线
封
密

准考证号码: 104916107242878

姓名: 刘贺年

报考学科、专业: 072921*岩石材料学

download.kaoyan.com