

中国地质大学研究生院

2005 年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 应用矿物学 (325)

适用专业: 岩石矿物材料学

(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。)

- 1、矿物应用的特点, 并举例说明。(25 分)
- 2、矿物超细加工的方法及超细加工对矿物性能的影响。(25 分)
- 3、矿物介电性的微观机理。(20 分)
- 4、简述矿物的光学性质及其影响因素。(30 分)
- 5、矿物的机械形变及其与微观结构的关系。(25 分)
- (6、7 题, 任选一题)
- 6、高岭土的主要深加工技术方法及深加工产品的应用。(25 分)
- 7、膨润土的主要深加工技术方法及深加工产品的应用。(25 分)

准考证号:

报考学科、专业:

姓名:

题
答
要
不
内
线
封
密