

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：地学遥感概论 (402)

适用专业：自然地理学、地图制图学与地理信息工程

(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。)

- 一、 遥感的科学含义？ (10分)
- 二、 回答下列概念 (20分)
- 1、 空间分辨率
 - 2、 高光谱遥感
 - 3、 立体像对
 - 4、 中心投影
- 三、 简述大气窗口的形成过程。(30分)
- 四、 论述遥感解译标志及其标志的可变性和复杂性。(30分)
- 五、 结合土地主要覆盖物(水、土壤和植被)论述陆地卫星7数据的光谱特征。(30分)
- 六、 阐述常用的遥感图像增强方法。(30分)

准考证号码：

答题
不要
内
线
封
密

报考学科、专业：

姓名：