

准考证号码:

报考学科、专业:

姓名:

题  
答  
要  
不  
内  
线  
封  
密

## 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: 矿产普查与勘探

适用专业: 非传统矿产资源开发

(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、名词解释: (每小题3分, 30分)

- |        |         |
|--------|---------|
| 1、找矿标志 | 2、地质填图  |
| 3、重砂   | 4、矿点    |
| 5、品位   | 6、勘探网度  |
| 7、取样   | 8、矿石体重  |
| 9、矿产储量 | 10、工业品位 |

## 二、简述两种找矿方法, 及其特点? (20分)

三、找矿标志分为: 直接、间接找矿标志, 试述这些找矿标志在成矿预测中的合理选择及运用。(20分)

四、区域成矿预测工作中综合勘查技术的应用, 举例说明。(20分)

五、综述运用现代信息技术开展矿产普查与勘探工作的最新进展, 我国地质工作正进入一个新的阶段: 公益性和商业性地质工作将对矿产普查与勘探工作产生哪些影响? (20分)