

# 中国地质大学（北京）

## 2005 年硕士研究生入学考试试题

特别提示：答案一律写在答题纸上，写在本试题上或草稿纸上无效！

试题名称： 矿产勘查学 试题代码： 448

### 一、基本概念（每小题 6 分，共 60 分）

- 1、品位变化系数
- 2、矿产资源与矿产储量
- 3、边界品位与工业品位
- 4、探槽与浅井
- 5、穿脉和沿脉
- 6、勘探线与勘探网
- 7、矿体的变化性质
- 8、夹石剔除厚度
- 9、岩、矿心采取率
- 10、勘探线剖面图

### 二、简述题（共 40 分，任选 2 小题，每题 20 分）

- 1、如何表示不同矿产的储量？
- 2、矿产取样的种类及用途？
- 3、勘探工程布置的原则？

### 三、论述题（50 分，1 题必答；2 和 3 题任答 1 题，每小题 25 分）

- 1、矿产勘查的地质理论基础
- 2、以你熟悉的矿床类型为例，说明如何对其进行勘查（包括勘查技术方法的综合应用）
- 3、矿产资源及储量的分类分级