

2005 年硕士研究生入学考试试题

试题名称: 矿床学 试题代码: 437

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!

一、基本概念 (60 分, 每小题 6 分)

- 1、同生矿床与后生矿床
- 2、交代作用
- 3、伟晶岩矿床
- 4、成矿作用
- 5、脉石矿物与矿石矿物
- 6、矿石的结构与构造
- 7、斑岩铜矿床
- 8、风化矿床
- 9、边界品位与工业品位
- 10、变质矿床

二、简述题 (40 分, 任选 2 小题, 每小题 20 分)

- 1、热液矿床的主要特征?
- 2、决定矿床经济价值的主要因素?
- 3、夕卡岩矿床形成的地质条件?

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

- 1、现代矿床学的研究方法?
- 2、试述 SEDEX 型矿床的主要特征?
- 3、岩浆矿床的形成条件?