

# 北京科技大学

## 2011 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 878 试题名称: 矿床学 (共 1 页)

适用专业: 矿物学、岩石学、矿床学

说明: 所有答案必须写在答题纸上, 做在试题或草稿纸上无效。

一、概念题 (30 分, 每题 6 分)

- 1 矿石矿物
- 2 矽卡岩矿床
- 3 围岩蚀变
- 4 充填作用
- 5 成矿阶段 (矿化阶段)

二、简述题 (5 题任选 4 题, 每题 30 分)

- 1 斑岩铜 (钼) 矿床地质特征。
- 2 岩浆矿床的成矿方式以及据此划分的矿床成因类型。
- 3 举出 3 种围岩蚀变类型, 说明其主要特征和有关矿产。
- 4 热液矿床的气水热液来源。
- 5 沉积分异作用的类型及其主要特征。