

一、基本概念（50分）

- 1、矿床和矿体
- 2、边界品位和工业品位
- 3、热液矿床
- 4、层控矿床
- 5、SEDEX 矿床
- 6、MVT 矿床
- 7、矿石矿物和脉石矿物
- 8、矿石结构
- 9、围岩蚀变
- 10、成矿模式

二、论述热液的主要成因类型（25分）✓

三、论述卡岩矿床的主要特点（25分）✓

四、论述 Cu-Ni 硫化物矿床的成因（25分）

五、简述如何确定矿床的成矿物理化学条件（25分）✓

六、简述确定成矿时代的主要同位素年代学方法（25分）

七、简述研究矿床成因的主要方法（25分）✓