

南京大学 2008 年攻读硕士学位研究生入学考试试题(三小时)

考试科目名称及代码 矿床学 824适用专业: 矿物学、岩石学矿床学

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目 ~~允许~~ 不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。

均为必答题, 共 150 分:

1. 举例说明鲕状铁矿与 BIF 的异同点 (20 分)。
2. 对比低硫型和高硫型金—铜—银矿床的成矿特征 (20 分)。
3. 举例说明影响围岩蚀变的主要因素 (25 分)。
4. 以铜铅锌硫化物为例讨论硫化物矿床的氧化作用和次生富集机制 (25 分)。
5. 论述斑岩型铜矿床成矿岩体、围岩蚀变和矿化特征 (30 分)。
6. 从沉积铜矿床的成矿特征分析其成因 (30 分)。