

北京师范大学  
2005 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业： 第四纪地质学

科目代码： 371

研究方向： 第四纪环境，全新世人与环境

考试科目： 地质学

[注意] 答案写在答题纸上，写在试题上无效。

一、简述（50 分）

1. 叠层石
2. 均变论
3. 蒸发沉积矿床
4. 不整合接触
5. 裂谷

二、绘图说明岩层的产状要素（20 分）

三、试述沉积岩的成岩作用（20）

四、试述全球火山分布的特征及其成因（30 分）

五、试述石油的成因及其对全球碳循环的意义（30 分）