



# 中国科学院—中国科学技术大学

## 2002 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

试题名称： 普通地质学

1. 试述地球内外动力地质作用的关系（可附图说明）。  
（20 分）
2. 区别以下概念：矿物、矿石、岩石、宝石、玉石、矿床、矿产。（20 分）
3. 试用板块构造理论解释全球地震活动的空间分布规律。  
（20 分）
4. 试解释岩浆的分异作用和同化混染作用。（20 分）
5. 一份完整的地质图应该包括哪几个组成部分？  
或者根据你在野外实习填图的经验说明一份地质图的编制流程。（20 分）