

试题编号:

2003 年中国地质大学研究生院

地球探测与信息技术 专业研究生入学考试地质学基础 试题

一、名词解释(50分,每小题5分)

- |        |          |
|--------|----------|
| 1、莫霍面  | 2、地震烈度   |
| 3、地层层序 | 4、花岗岩    |
| 5、石灰岩  | 6、玄武岩    |
| 7、推覆构造 | 8、克拉克值   |
| 9、内生矿床 | 10、平行不整合 |

二、简答题(40分,每小题20分)

- 1、地球是由不同状态与不同物质的同心圈层组成的球体,简述地球层圈结构的不同特点。
- 2、简述断层的几何要素,并画断层几何要素图说明。

三、论述题(60分,每小题30分)

- 1、试述火成岩、沉积岩和变质岩三大类岩石的主要特征(成分、结构、构造),它们之间有何不同?
- 2、写出矿床的定义,试述在矿床的定义中包含了哪几方面的涵义?

中国地质大学研究生院命题,考试试卷专用纸