

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、 简述题 (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