

6

中国地质大学研究生院

2004 年研究生入学考试试题

考试科目：工程地质学

适用专业：防灾减灾工程及防护工程

(特别提醒：所有答案都必须写在答题纸上，写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

一、名词解释 (48 分)：

不均匀系数 淤泥质土 黄土的湿陷系数 岩石的软化系数
泥化夹层 活断层 地震烈度 地基承载力

二、简述题 (102 分)：

1. 土的物理力学性质指标的种类及其应用。(18 分)
2. 岩体中结构面的类型。(15 分)
3. 场地工程地质条件对震害的影响。(18 分)
4. 影响斜坡稳定性的因素。(18 分)
5. 泥石流形成的条件。(18 分)
6. 工程地质勘察方法的种类。(15 分)

题
答
要
不
内
线
封
密