

试卷密号:

试题编号:

2002年中国地质大学(武汉)研究生院

岩土工程、地质工程专业研究生入学考试工程地质学基础 试题

题号	得分数
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
总分	

装

2002年硕士研究生入学考试试题

### 工程地质学基础

#### 一、名词解释(每题4分,共24分)

- 1、工程地质条件      2、滑坡      3、混合溶蚀效应  
4、水库诱发地震      5、活断层      6、卓越周期

#### 二、简述题(每题10分,共60分)

- 1、工程地质常用的研究方法有哪些?  
2、试述岩土体稳定性分析刚体极限平衡法的思路。  
3、岩石力学、土力学与工程地质学有何关系?  
4、滑坡有哪些常用治理方法?  
5、水对岩土体稳定性有何影响?  
6、岩溶发育的基本条件及影响因素?

#### 三、论述题(16分)

结合工程实例,说明工程地质工作的步骤。

阅卷人, (请按题号  
顺序签名)

- 1、  
2、  
3、  
4、  
5、  
6、  
7、  
8、  
9、  
10、

线

评卷与登分必须用红笔。

试卷密号:

中国地质大学(武汉)研究生院命题, 考试试题专用纸

研究生院制

第 1 页

注: