

## 中国林业科学研究院

2016 年硕士学位研究生入学考试

土壤侵蚀原理

试题

注：所有答案一律写在答题纸上，写在试题纸上无效

### 一、名词解释（每题 3 分，共 30 分）

1. 土壤侵蚀
2. 水土保持
3. 土壤侵蚀模数
4. 容许土壤侵蚀量
5. 沙漠化
6. 降雨侵蚀力
7. 沟壑密度
8. 化学侵蚀
9. 沙尘暴
10. 泥石流

### 二、简答题（每题 15 分，共 60 分）

1. 简述土壤侵蚀的危害
2. 简述通用土壤流失方程及其物理意义
3. 简述黄土高原区主要土壤侵蚀类型及其特征
4. 简述土壤侵蚀调查的主要目的及调查内容

### 三、论述题（共 60 分）

1. 论述坡面水力侵蚀过程（15 分）
2. 论述我国土壤侵蚀类型区（包括一、二级）的划分依据及各区侵蚀特点（15 分）
3. 论述我国主要的水土流失防治措施及其效益（30 分）