

中国林业科学研究院

2017 年硕士研究生入学考试

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 5 分，共 30 分）

1. 土壤侵蚀
2. 风力侵蚀
3. 土壤侵蚀模数
4. 沟壑密度
5. 允许土壤流失量
6. 降雨侵蚀力

二、简答题（每题 20 分，共 80 分）

1. 简述水力侵蚀的防治原则。
2. 简要说明我国土地荒漠化类型及其特点。
3. 简要说明通用水土流失方程的基本特征。
4. 简要分析我国土壤侵蚀分区及分区特征。

三、论述题（共 40 分）

1. 论述黄土高原区的土壤侵蚀特征，总结分析目前主要采取的防治措施及其利弊。