

## 沈阳农业大学 2014 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：土壤侵蚀原理 共 1 页

分 值：150 分

适用专业：水土保持与荒漠化防治

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效。

### 一、名词解释（共 50 分，每题 5 分）

1. 冻融侵蚀
2. 水力侵蚀
3. 水土保持
4. 侵蚀基准面
5. 风沙流结构
6. 泥石流
7. 降雨侵蚀力
8. 容许土壤流失量
9. 耕作侵蚀
10. 土壤侵蚀潜在危险度

### 二、简答题（共 60 分，每题 10 分）

1. 简述通用土壤流式方程
2. 简述开发建设项目水土流失的特征
3. 简述土壤侵蚀量调查的一般方法
4. 溅蚀的影响因素是如何影响溅蚀量大小的
5. 简述东北地区融雪期土壤侵蚀主要特征
6. 简述我国泥石流的分类

### 三、论述题（共 40 分，每题 20 分）

1. 论述土壤侵蚀预报模型研究的现状与未来发展趋势
2. 以东北黑土区为例，论述自然地理与人类活动如何影响区域土壤侵蚀的发生