

沈阳农业大学 2016 年硕士生复试

509 水土保持工程学试题

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效 共 1 页

一、简答题（每小题 10 分，共 40 分）

1. 水土保持工程学研究的内容有哪些？
2. 谷坊建设时，应如何选择谷坊的位置？
3. 简述泥石流产生的条件。
4. 一般通过哪些工程措施固定斜坡？

二、论述题（每小题 20 分，共 60 分）

1. 在小流域治理过程中，应如何综合运用水土保持工程措施和生物措施开展水土流失防治工作？
2. 试述小型水库和淤地坝的组成及其各部分的作用，并比较其异同。
3. 如果承担某小流域梯田规划工作，请谈谈你的工作思路。