

沈阳农业大学 2014 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：水土保持规划 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 30 分，每题 5 分）

1. 土地适宜性评价
2. 水土保持规划
3. 蓄水保土效益
4. 小流域
5. 水土保持措施
6. 植被覆盖率

二、简答题（共 80 分，每题 10 分）

1. 水土保持规划的主要内容
2. 水土保持规划的作用
3. 水土保持区划依据指标主要有哪些
4. 简述水土保持生态修复措施在我国水土保持总体规划中的比重不断加大的主要原因
5. 简述“3S”技术及其在水土保持规划中各自的应用特点
6. 简述沟壑治理措施总体配置原则
7. 水土保持现状调查的主要内容
8. 简述水土保持措施综合效益的特点

三、论述题（共 40 分，每题 20 分）

1. 论述水土保持工程措施、生物措施和农业技术措施在水土保持治理中各自的技术特点及在水土保持规划中的相互配置关系
2. 以小流域为单元进行水土保持规划的必要性与局限性