

沈阳农业大学 2012 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：水土保持原理（土壤侵蚀原理部分） 共 1 页

分 值：75 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 25 分，每题 5 分）

1. 水土流失
2. 混合侵蚀
3. 水土保持
4. 人为侵蚀
5. 化学侵蚀

二、简答题（共 30 分，每题 10 分）

1. 简述泥石流形成的条件
2. 简述影响土壤侵蚀发生的内、外营力有哪些
3. 雨滴击溅侵蚀的影响因素是如何影响溅蚀量大小的

三、论述题（共 20 分）

1. 分析土壤侵蚀预测模型研究的现状及未来发展趋势

沈阳农业大学 2012 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：水土保持原理（水土保持规划部分） 共 1 页

分 值：75 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 25 分，每题 5 分）

1. 水土保持区划
2. 水土保持规划
3. 土地评价
4. 小班
5. 林草覆盖率

二、简答题（共 30 分，每题 10 分）

1. 简述水土保持规划的内容
2. 简述沟壑治理措施和坡耕地治理措施
3. 简述水土保持效益分析的内容

三、论述题（共 20 分）

1. 论述人工造林、人工种草与封育措施在荒地治理中的应用及未来发展趋势