

沈阳农业大学 2017 年硕士研究生入学复试试题

考试科目：水利水能规划与水工建筑物（水工建筑物 部分） 共 1 页
分 值：50 分

适用专业：水利工程（全日制、非全日制专业学位）

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效。

一、简答题（20 分，每题 5 分）

1. 拱坝的泄洪方式？
2. 正槽溢洪道的组成及非常泄洪设施的形式？
3. 水闸的组成及其作用？
4. 土石坝护坡的作用及范围？

二、问答题（20 分，每题 10 分）

1. 作用于重力坝上的荷载主要有哪些？如何提高重力坝的抗滑稳定性？
2. 土石坝的坝顶高程如何确定？

三、论述题（10 分）

水利工程兴建的利与弊？