

西南林业大学硕士研究生入学考试

《水土保持学》

考试大纲

第一部分 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷的题型结构

选择题、填空题	20%
名词解释题	20%
简答、论述题	60%

第二部分 考察的知识及范围

考察的知识及范围主要包括以下内容：

1、概述

水土保持、水土流失的概念；水土流失现状及危害；水土保持的作用。

2、水土流失与土壤侵蚀

水土流失、土壤侵蚀的概念及其关系；土壤侵蚀的形式及影响因素；中国土壤侵蚀类型分区。

3、水土保持调查与规划

水土保持调查内容与方法；水土保持区划的目的、任务和内容；水土保持规划的定义、类别、作用及内容。

4、小流域水土流失综合治理

小流域水土流失综合治理措施体系及配置；生态清洁小流域治理措施。

5、荒漠化防治

荒漠化的类型、分布及危害；荒漠化成因及防治措施。

6、山地侵蚀灾害综合防治

泥石流的成因及其生态工程措施。

7、生态退化区水土流失综合防治

石漠化成因、危害及防治措施。

8、生产建设项目水土保持

生产建设项目水土流失与水土保持保持的概念、内涵；生产建设项目水土保持的任务与内容；生产建设项目水土保持方案的主要内容。

9、水土保持生态修复

水土保持生态修复的概念、内涵及意义；水土保持生态修复的措施类型。

10、水土保持监测与效益分析

水土流失监测的内容与方法；水土保持效益评价的内容与方法。

11、水土保持监督执法

水土保持法律、法规体系。