**复试科目考试大纲**

学科、专业名称：水土保持与荒漠化防治学、林业

复试科目名称：荒漠化防治工程学

考试大纲：

**考试内容范围：**

一 荒漠化概述

1 要求考生了解关于荒漠化概念的认识

2 要求考生了解世界以及中国荒漠化概况

二 荒漠化防治概述

1要求考生了解荒漠化防治的概念

2 要求考生了解荒漠化防治的战略意义

3 要求考生了解我国荒漠化防治的历史沿革

4 要求考生了解荒漠化防治学的学科位置

5 要求考生了解荒漠化防治的重点领域和热点问题

三 风蚀荒漠化及其防治

1 要求考生了解风蚀荒漠化过程与评价

2 要求考生了解我国主要沙漠和沙地的基本特征

3 要求考生了解风蚀荒漠化防治的基本原理

4 要求考生了解风蚀荒漠化防治的基本措施

5 要求考生了解风蚀荒漠化的综合防治

四 水蚀荒漠化及其防治

1 要求考生了解水蚀荒漠化的防治原理

2 要求考生了解水蚀荒漠化防治

3 要求考生了解水蚀荒漠化地区林草植被建设技术

五 盐渍荒漠化及其防治

1 要求考生了解盐渍土的形成与分布

2 要求考生了解盐渍化的危害

3 要求考生了解盐渍化的防治原则与原理

4 要求考生了解盐渍荒漠化的生物防治技术

5 要求考生了解盐渍荒漠化的工程防治技术

六 冻融荒漠化及其防治

1 要求考生了解冻融荒漠化的成因与分布

2 要求考生了解冻融荒漠化防治原理

3 要求考生了解冻融荒漠化的防治

七 石漠化及其防治

1 要求考生了解石漠化的概念与分布

2 要求考生了解石漠化的成因

3 要求考生了解石漠化的等级与分类

4 要求考生了解石漠化的危害

5 要求考生了解石漠化的防治

**考试总分：**100分     考试时间：2小时

**考试方式**：笔试

**考试题型：**试卷总分100分，具体结构及分数分配如下：  
1 名词解释（占总分的10%左右）；  
2 填空（占总分的20%左右）；  
3 简答（占总分的40%左右）；  
4 综合论述（占总分的30%左右）。

**主要参考书目：**

1 丁国栋，董智主编。荒漠化防治学。中国林业出版社，2021。

2 孙保平主编。荒漠化防治工程学。中国林业出版社，2015。

学科、专业名称：土地资源管理

复试科目名称：国土空间规划

考试大纲：

一、概述

（一）考试内容

国土空间规划概念及国土空间规划内涵和国土空间规划体系、国土空间规划“一张图”、国土空间用途管制、国土空间规划类型。

（二）考试要求

了解国内外国土空间规划发展历程、规划和国土空间规划内涵、土地用途管制，掌握国土空间规划编制程序、国土空间规划任务和内容、国土空间用途管制含义。

二、国土空间规划的理论基础

（一）考试内容

国土空间规划存在依据、国土空间规划逻辑起点、国土空间规划的思想基础、国土空间规划理论发展、国土空间规划的治理理念。

（二）考试要求

了解国土空间规划的必要性及其逻辑起点、国土空间规划治理的理论逻辑，掌握未来国土空间规划的理论发展和国土空间规划的治理理念。

三、国土空间规划的技术方法

（一）考试内容

国土空间规划基础方法与空间分析技术、国土空间规划决策方法、国土空间规划大数据技术方法。

（二）考试要求

了解国土空间规划基础方法与国土空间规划决策方法，掌握国土空间规划大数据技术方法和国土空间规划大数据规划应用。

四、国土空间总体规划

（一）考试内容

国土空间总体规划概念、国土空间总体规划内容、国土空间总体规划的关键问题、国土空间规划的“双评价”、国土空间规划的空间组织与分类分区、国土空间总体规划的项目布局、国土空间总体规划的方案编制。

（二）考试要求

了解国土空间总体规划特质、目标与内容、功能、国土空间规划的空间组织与分类分区、国土空间总体规划的项目布局，掌握国土空间总体规划的关键问题、国土空间规划的“双评价”、国土空间总体规划的项目布局、国土空间总体规划的方案编制程序。

五、国土空间专项规划

（一）考试内容

国土空间专项规划意义和内涵、国土空间专项规划的统筹和协调、生态生育规划、交通港口规划、水利工程规划、国土整治规划。

（二）考试要求

了解国土空间专项规划的法律依据、生态生育规划、交通港口规划、水利工程规划、国土整治规划，掌握国土空间专项规划内涵与国土空间整治规划。

六、城市地区空间规划

（一）考试内容

城市地区空间规划理论基础、城市地区空间规划空间结构优化、城市地区空间规划内容、城市地区空间规划重大体系。

（二）考试要求

了解城市地区空间规划原则和城市地区空间规划重大体系，掌握城市地区空间规划空间结构优化与城市地区空间规划内容。

七、乡村地区空间规划

（一）考试内容

乡村地区空间规划逻辑、乡村地区空间规划原则目标、乡村地区空间规划工作内容、乡村地区空间规划的技术模式。

（二）考试要求

了解乡村地区空间规划目标和乡村地区空间规划的未来发展趋势，掌握乡村地区空间规划逻辑和乡村地区空间规划工作内容。

八、国土空间单元和详细规划

（一）考试内容

国土空间单元和详细规划的理论基础、程序方法及城市地区单元和详细规划、乡村地区单元和详细规划。

（二）考试要求

了解国土空间基本单元类型、国土空间详细规划的理论基础、城市地区单元和详细规划，掌握国土空间单元和程序方法、乡村地区单元和详细规划。

九、国土空间规划的实施管理

（一）考试内容

国土空间规划实施监管、政策工具、监管体系、国土空间规划的评估。

（二）考试要求

了解国土空间规划实施监管核心内容、国土空间规划实施监管，掌握国土空间规划政策工具和国土空间规划的评估。

十、国外国土空间规划

（一）考试内容

国外国土空间规划发展历史和主要模式。

（二）考试要求

了解国外国土空间规划发展历史，掌握国外国土空间规划主要模式。

参考书

吴次芳. 国外国土空间规划[M],北京地质出版社，2019年7月