

809 《土地资源学》考试大纲

一、考查目标

通过该门课程的考试以真实反映考生对土地资源学的基本思想、基本概念和研究内容的了解、理解和掌握程度以及运用所学知识对相关问题进行综合评价、分析和解决的能力与水平，为今后进一步开展科研工作奠定基础，可以作为我校土地资源管理学科专业选拔硕士研究生的重要依据。

二、考试要求

土地资源学考试旨在考查考生土地资源学基本思想、基本理论、基本概念的掌握程度，并在考察考生基础理论知识掌握的基础上，注重考查考生灵活运用土地资源学基础知识分析问题、解决问题的能力。

三、参考书目

《土地资源学》（第 5 版）刘黎明主编，中国农业出版社，2010 年

四、考试范围

考试内容将涉及土地资源学基础的如下内容：土地资源这一自然-经济综合体的类型与特征、数量与质量、调查与评价，以及开发与利用、治理与改造、保护与管理。同时考查学生运用上述知识的综合和分析能力。各部分的基本内容如下：

(一)土地资源学概述

- 1 土地资源学研究对象
- 2 土地资源学研究内容与方法

3 土地资源学发展趋势

(二)土地资源构成要素分析

- 1 土地资源的气候要素特征分析
- 2 土地资源的地学要素特征分析
- 3 土地资源的水文及地球化学特征要素分析
- 4 土地资源的土壤要素特征分析
- 5 土地资源的生物要素特征分析
- 6 土地资源的社会经济特征分析

(三)土地类型和土地资源分类

- 1 土地类型和土地资源类型概述
- 2 土地类型的划分方法及分类系统
- 3 土地类型的分布规律
- 4 土地类型的分类方法与分类系统

(四)土地资源调查

- 1 土地资源调查的基本内容
- 2 土地资源调查方法及现代技术应用
- 3 土地资源调查制图及成果报告

(五)土地资源评价

- 1 土地资源评价概述
- 2 土地资源评价基本程序及方法
- 3 土地资源自然适宜性评价
- 4 土地资源生产潜力评价

5 土地经济评价

(六)土地人口承载潜力分析

- 1 土地人口承载潜力研究概述
- 2 土地资源生产潜力计算
- 3 土地资源人口承载力分析
- 4 粮食安全与耕地保护

(七)可持续土地利用与管理

- 1 土地利用系统分析
- 2 可持续土地利用理论
- 3 土地利用规划与设计
- 4 土地利用动态监测与管理

(八)土地资源保护与整治

- 1 土地生态系统
- 2 土地退化防治
- 3 基本农田保护与耕地质量管理
- 4 土地整理
- 5 土地复垦

(九)区域土地资源开发

- 1 区域开发的基本原理
- 2 区域土地资源开发的内容、形式和原则
- 3 区域土地资源开发的可行性研究
- 4 区域土地资源开发规划

(十)中国土地资源概况及区域分析

- 1 中国土地资源的分析
- 2 中国土地资源的主要类型
- 3 中国土地资源利用的区域分析
- 4 我国西部地区土地资源特点及开发战略

(十一)世界土地资源现状分析

- 1 世界土地资源现状
- 2 世界土地资源问题分析
- 3 世界土地资源共同对策

(十二)国内外土地资源研究的最新动态

- 1 世界土地资源利用与管理的高新技术手段
- 2 我国土地资源利用与管理的政策创新