

西北师范大学
硕士研究生入学统一考试
《土地资源学》科目大纲
(科目代码: 636)

学院名称(盖章): 地理与环境科学学院

学院负责人(签字):

编 制 时 间: 2011 年 8 月 20 日

《土地资源学》科目大纲

科目代码：636

一、考核要求

考生应能：1. 准确掌握有关土地资源管理的基本概念；2. 准确掌握土地资源管理方面的有关理论和分析方法；3. 运用所学的知识，分析和研究实际生活中有关的土地资源管理问题。

二、考核评价目标

土地资源学作为全日制土地资源管理硕士学位入学考试的专业课考试，其目的是考察考生是否具备进行土地资源管理硕士学位学习所要求的专业基础。高等学校优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平，以保证录取者具有基本的专业基础知识素养，并有利于本校相关专业择优选拔。

三、考核内容

第一章 土地资源学总论

第一节 土地的基本概念

土地的涵义；土地资源与土地资产；土地的功能；土地的基本特性

第二节 土地资源学的学科任务和研究内容

第三节 土地资源学的研究方法

第四节 土地资源学的发展历史与前景

第二章 土地资源构成要素分析

第一节 土地资源的气候要素特征分析

第二节 土地资源的地学要素特征分析

第三节 土地资源的水文及地球化学特征分析

第四节 土地资源的土壤与生物特征分析

第五节 土地资源的社会经济特征分析

第三章 土地类型及土地资源分类

第一节 土地类型和土地资源类型

第二节 土地类型的划分方法及分类系统

第三节 土地类型的分布规律

第四节 土地利用类型的划分

第四章 土地资源调查

第一节 土地资源调查的基本内容

第二节 土地资源调查方法

第三节 土地资源图的编制与成果报告

第五章 土地资源评价

第一节 土地资源评价基本概念

第二节 土地评价的基本程序与内容

第三节 土地资源自然适宜性评价

第四节 土地资源生产潜力评价

第五节 土地经济评价

第六章 土地资源人口承载潜力分析

第一节 土地、人口、环境与可持续发展

第二节 土地资源生产潜力的计算

第三节 土地资源人口承载力分析

第四节 中国的粮食安全与耕地保护对策

第七章 土地资源管理

第一节 土地管理的基本概念

第二节 土地管理的一般过程

政府在土地管理中的行为模式；土地管理的目标设置、任务和原则；土地管理的组织设计；土地管理职能运作

第三节 土地管理的内容

地籍管理；土地权属管理；土地利用管理；城市土地市场管理；土地信息管理

第八章 土地资源保护与整治

第一节 土地生态系统

第二节 土地退化防治

第三节 基本农田保护与耕地质量管理

第四节 土地整理

第五节 土地复垦

第九章 区域土地资源开发

第一节 区域土地资源开发的一般理论

第二节 区域土地资源开发的内涵、形式和原则

第三节 区域土地资源开发的可行性研究

第四节 区域土地资源开发规划

第十章 中国土地资源概况及区域分析

第一节 中国土地资源的国情

第二节 中国土地资源的主要类型

第三节 中国土地资源的区域分析

第四节 我国西部土地资源的特点及其开发战略

第十一章 中国土地资源管理战略和体系建设

第一节 我国土地资源管理面临的问题和挑战

第二节 我国土地资源管理的宏观战略

第三节 我国土地资源管理的宏观体系建设

第十二章 世界土地资源的现状

第一节 世界土地资源的现状

第二节 世界土地资源问题

第三节 世界土地资源利用与保护的共同对策