**全国硕士研究生招生考试城乡规划基础考试大纲**

**Ⅰ．考试性质**

《城乡规划基础》考试是为湖南农业大学城乡规划学硕士点招收硕士研究生而设置的具有选拔性质的招生考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生大学本科阶段对相关专业课程的掌握情况。该考试包括城市规划原理和景观生态学的知识。

**Ⅱ．考查目标**

城乡规划基础考试涵盖城市规划原理和景观生态学两门课程重要概念的掌握、对知识点含义的理解和描述，在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理和方法，综合分析和解决有关的理论和实际问题。

1. 准确掌握城市、城市发展及城市规划的基本概念，充分认识城乡规划的基本原则，了解中国城市规划体系演变，熟悉城市总体规划、专项规划、详细规划、乡村规划，以及城市设计等主要规划类型的编制内容、技术规范和标准，编制和审批的程序要求等基本知识；并且能够运用基本知识分析认识城市规划发展的客观现象，能够充分阐释自己的认识和观点。

2. 掌握景观生态学概念、特点、学科特色，景观形成的因素，景观结构与格局的知识内容和研究方法等基础知识， 并且能够运用基本知识分析景观格局。

**Ⅲ．考试形式和试卷结构**

**一、试卷满分及考试时间**

本试卷满分为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、试卷内容结构**

城市规划原理 约占80%

景观生态学 约占20%

**四、试卷题型结构**

名词解释 30分（10小题，每小题3分）

简答题 60分（10小题，每小题6分）

论述题 60分（4小题， 每小题15分）

**Ⅳ．考查内容**

**一、城市规划原理**

（一）城市及城市发展

1. 城市、城镇化的概念

2. 世界城镇化发展过程特点

3. 中国现阶段城镇化发展特点

（二）城市规划思想发展

1. 中西方古代城市规划思想

2. 现代城市规划产生的历史背景、理论渊源

3. 城市规划面临的城市发展趋势

（三）城乡规划体制

1. 城乡规划体制概述

2. 我国现行城乡规划法规系统

3. 我国现行城乡规划技术系统

（四）城市规划的影响要素

1. 城市生态系统与城市环境

2. 城市人口与社会的分析方法

3. 城市历史与城市文化

4. 城市规划常用的技术方法

（五）城市规划的类型和编制内容

1. 城市规划的任务

2. 城市规划工作的特点

3. 城市规划的层面及其主要内容

（1）城市总体规划纲要、城市总体规划与镇总体规划、分区规划、近期建设规划、详细规划的主要内容及成果要求。

（2）城市总体规划、控制性详细规划的强制性内容。

4. 城乡规划的调整与修改

5. 城乡规划的审批

（六）城市用地分类及其适用性评价

1. 城市用地概述

2. 城市用地适用性评价

3. 城市用地的分类与用地构成：用地分类及代号，用地平衡表的制作

（七）城乡区域规划

1. 区域规划的内容：类型与内容

2. 区域规划的新类型

（八）总体规划

1. 总体规划的作用与特点：总体规划与相关规划的关系

2. 城市发展战略的研究：城市职能、城市性质、城市规模

3. 城市总体布局：城市布局形态的不同类型、城市总体布局的基本原则、城市总体布局的内容

（九）控制性详细规划

1. 控制性详细规划的编制内容与方法

2. 规定性控制要素

3. 引导性控制要素

4. 公共服务设施设置控制

5. 市政设施配套控制

6. 控制性详细规划的实施与管理

（十）城市交通与道路系统

1. 城市交通与城市总体布局：城市交通与城市规划布局的关系

2. 城市道路系统规划：城市道路系统布置的基本要求、城市道路系统组织及道路和横断面的确定

3. 停车场布置：分布、服务半径

4. 城市对外交通设施与用地布局：铁路、港口、公路、航空港在城市中的布置

5. 城市交通的综合规划：城市对外交通综合布局的原则、城市客货运交通综合组织

（十一）城市生态与环境规划

1. 城市生态规划：生态规划的概念、生态规划与环境规划的关系、生态规划的步骤、城市生态功能区划的制定

2. 城市环境规划：环境规划的概念与内涵、环境规划的目标与指标体系

3. 城市绿城市绿地规划：城市绿地的类型和建设标准、城市绿地系统规划

（十二）城市工程系统规划

1. 城市给水排水系统规划给水水源选择及保护要求，给水系统的组成，给水管网布置要求。排水工程的组成、布置形式，排水制度，污水处理厂用地选择要求。

2. 城市能源工程系统规划：供电规划、燃气规划、供热规划

3. 城市通信工程系统规划：邮政、电信、广播电视系统

4. 城市环境卫生工程系统规划

5. 城市防灾工程系统规划城市防灾规划内容，生命线工程内容，城市防洪标准及防洪措施，消防站布点及占地要求。

6. 城市管线综合规划：管线综合规划的主要内容、管线交叉避让原则、管线共沟敷设规定、管线排列原则

7. 城市用地竖向规划：竖向规划的工作内容、总体规划和详细规划阶段的竖向规划

（十三）城乡住区规划

1. 住区规划的任务与编制

2. 住区的组成、功能与规划结构

3. 住区的规划设计

4. 住区规划的技术经济指标

5. 城市旧住区的更新规划

（十四）城市设计

1. 城市设计的含义与作用

2. 城市设计的内容及类型

3. 城市设计的基本理论与方法

4. 城市公共空间

5. 作为公共政策的城市设计

（十五）城市遗产保护与城市复兴

1. 城市文化遗产保护的原则与意义

2. 城市文化遗产的保护历程及国际宪章

3. 中国的历史保护制度与法规建设

（1）历史文化名城、历史文化保护区、历史地段的概念。

（2）历史文化名城的分类，保护规划的内容。

（3）历史地段(街区)的基本特征与划定原则，保护内容，整治与更新内容。

4. 城市遗产保护规划的基本方法

（十六）城市开发规划

1. 城市开发概况

2. 城市土地开发

3. 城市再开发

4. 城市空间开发时序

5. 城市开发策划

6. 城市开发策划

（十七）城市规划管理

1. 城市规划管理的主要工作内容

2. 城市规划管理中的行政行为

3. 城市规划实施管理

**二、景观生态学**

（一） 绪论

1. 景观的概念及基本特征

景观的美学、地理学和生态学的概念；景观的基本特征；规划视角下的景观。

2. 景观生态学的概念及主要学术流派

景观生态学的概念；国际景观生态学主要学术流派及其特点。

（二）景观形成因素

1. 地质地貌因素

地质特征和地貌形态对景观特征的作用；中国主要地貌类型及其景观特征；

2. 气候因素

气候与景观特征；全球气候变化对景观的影响；韧性城市建设；

3. 土壤因素

我国土壤地带性分布规律以及对景观形成的影响；

4. 植被因素

地球表面植被的类型；中国植被分区；植被对景观的作用；绿色基础设施建设；

5. 干扰

干扰的概念和意义；干扰的景观意义；

（三）景观结构

1. 斑块

斑块的起源、类型及其主要特征；斑块的大小、形状对物种的影响；源汇理论在规划中的应用；

2. 廊道

廊道的起源及类型；廊道的功能；廊道的典型类型；

3. 本底

本底判定的标准；本底的结构特征；

4. 景观结构模型

网络结点模型；生态安全格局模型

（四）景观异质性与景观格局

1. 景观异质性

景观异质性的概念及形成机制；景观异质性与生物多样性的关系；

2. 景观空间格局

景观格局的概念；景观格局基本类型；景观结构类型；