山西农业大学2024年硕士研究生招生考试考试大纲科目代码：344

科目名称：风景园林基础

I考试性质

以风景园林一级学科知识体系为基础，综合考查学生对本学科的 中国古典园林史、风景园林设计理论、园林生态学等主要专业课知识 的掌握与理解。风景园林基础的评价标准是高等学校优秀本科毕业生 能达到及格或及格以上水平，以保证被录取或者具有基本的学科理论、知识和较宽广的知识面并有利于各高等学校择优录取。

II考查目标

综合考试在考查基本知识、基本理论的基础上，注重学生运用基本理论解决实际问题的能力，考生应能：

1. 正确理解各门课程的有关概念、理论、规律和论断。
2. 运用有关理论、原理、观点和方法，综合认识、比较分析和 评价有关园林规划设计，园林建设、城市建设的理论问题和实际问题。
3. 准确、恰当地使用各门课程的专业术语，文字通顺、层次清 楚、有理有据，合乎逻辑表述。

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、试卷题型结构

1. 名词解释
2. 填空题
3. 简答题
4. 论述题
5. 图形辨识

一、中国园林史部分：（50分）

1. 熟悉中国古典园林发展的自然背景和人文背景，掌握中国古典园林的类型、分期以及中国古典园林的特点
2. 掌握中国古典园林的起源，熟悉商、周、秦园林概况，掌握代表性园林实例内容要点；熟悉西汉、东汉的皇家园林概况，掌握代表性实例内容要点；熟悉汉代的私家园林概况及代表性实例内容要点；掌握园林生成期的特点。
3. 熟悉魏晋南北朝时期的皇家园林、私家园林概况，掌握其代表性实例内容要点；了解魏晋南北朝时期的寺观园林、其他园林概况；掌握园林转折期的特点。
4. 熟悉隋唐时期的皇家园林、私家园林概况，掌握代表性实例内容要点；了解隋唐时期的寺观园林、其他园林概况；掌握园林全盛期的特点。
5. 熟悉宋代皇家园林、私家园林概况，掌握代表性实例内容要点； 了解宋代寺观园林、其他园林和辽、金园林概况；掌握宋代园林 的特点。
6. 熟悉元、明、清初皇家园林、私家园林概况，掌握代表性实例 内容要点；熟悉元、明、清初的造园家，掌握重点造园理论著作 内容要点；了解元、明、清初寺观园林、其他园林概况；掌握元、明、清初园林的特点。
7. 熟悉清中叶及清末皇家园林、私家园林、寺观园林发展概况； 掌握皇家园林、私家园林、寺观园林、其他园林和少数民族园林代表性实例内容要点；掌握园林的成熟后期的特点。
8. 掌握中国古典园林发展的脉络和中国古典园林的本质。二、风景园林设计理论部分：（50分）
9. 园林基本知识

了解园林的基本知识与主要著作；掌握园林要素的表现方法。

1. 立意与布局

熟悉立意的重要性；掌握选择园址、确定主题思想、创造园景的方法，如何体现立意、构思、激情；掌握构成园林形式的要素及布置形式；掌握造园的几种手法：主景与配景、对比与调和、节奏与韵律、均衡与稳定、尺度与比例；熟悉公园分区的标准及方法；掌握公园游览线路，景物观赏点，观赏点的位置，观赏点与景物的距离；掌握理水的方法与设计要求；掌握拨山叠石的方法与设计要求；掌握园林建筑的设计要求；掌握园路、园桥的布置方法；掌握园林植物造景要点

1. 园林设计的程序

熟悉园林设计的前提工作；了解总体设计方案阶段的内容；了

解局部详细设计阶段的内容。

1. 各类园林绿地规划设计

掌握各类公园绿地规划设计方法与布局要求；掌握广场规划设计方法与要求；掌握带状空间场所规划设计方法与要求；掌握滨水带景观规划设计方法与要求；掌握商业区景观规划设计方法与要求；掌握居住区景观规划设计方法与要求；掌握旅游规划的方法与内容

1. 西方园林的发展

熟悉世界园林三大主要传统以及它们的影响范围；掌握西方古典园林各发展时期的园林特点及代表作品；掌握西方各艺术流派影响下现代园林风格特征及代表人物与代表作品；熟悉英国、美国、德国等西方国家景观设计思想与代表作品；了解现代雕塑对景观设计的影呴；掌握麦克哈格的景观规划思想；掌握70年代以来景观设计新思 潮的代表人物及代表作品。

1. 现代景观规划设计中的人类行为

了解现代景观规划设计所考虑的最基本的三个问题；熟悉现代 景观规划设计人的行为与基本活动；掌握景观行为构成基本元素以及景观行为与建筑空间构成的异同

1. 景观规划其他理论与方法

熟悉高科技与新理论在景观规划中的应用；掌握城乡景观规划设计与生态景观园林建设的十大战略。

三、园林生态学部分 (50分）

1. 掌握生态学概念及相关内容、当代园林生态学的研究内容
2. 熟悉城市环境的概念、尺度与类型，掌握城市环境的组成与特征，影响城市环境容量的因素
3. 掌握生态因子的分类及作用特征、生态因子作用的基本原理
4. 了解城市光环境相关内容，掌握光对植物的生态作用及植物对 光的生态适应
5. 了解城市温度环境相关内容，掌握温度对植物的生态作用及植 物对温度的生态适应、植物对气温的调节作用
6. 了解城市水环境相关内容，掌握水对植物的生态作用及植物对 水分的生态适应、植物对水分的调节作用
7. 了解城市大气环境和风环境相关内容，掌握大气污染对植物的危害机制及常见污染物对植物的危害、确定植物抗性的方法、园林植物对空气的净化作用相关内容、风对园林植物的生态作用、防风林带结构及设计要素
8. 了解土壤理化性质，掌握土壤生物与园林植物相关内容、城市 土壤、盐碱土特征及植物对土壤的适应、土壤污染治理的策略
9. 掌握种群的概念及特征、数量动态及生态对策、种类及种间关

系

1. 掌握群落及其种类组成、生物多样性概念及分类、常见生物多样性表征指标的概念、生物多样性与群落稳定性的关系、植物群落结构相关内容
2. 掌握群落演替的概念、过程、原因及分类，群落顶级学说
3. 了解自然植被的群落类型，掌握城市植被的特点及群落分类、

植被分布规律与植被区划相关内容

1. 了解生态系统的能量流动与储存，掌握生态系统基本概念相关内容、生态系统物质循环、生态系统信息传递方式、生态平衡概念及生态平衡的调节
2. 了解城市生态系统的概念，掌握生态系统的组成结构、城市生态系统的特点及功能、城市生态环境问题
3. 了解景观及景观生态学的概念，掌握景观的基本特征、景观生态学的特点、景观结构的概念模型、城市景观的特点及构成、城市景观格局的相关内容
4. 了解城市生态评价的概念及意义，掌握城市生态评价的原则、城市环境污染评价、城市环境安全评价及城市绿地系统评价的内容
5. 了解生态系统服务的概念，掌握生态系统服务的内容、常见的生态系统服务价值评估方法、城市生物多样性保护的意义及措施、城市绿地系统管理的内容
6. 了解城市生态规划的概念、特点，掌握城市生态规划的原则及内容、生态设计的概念与原则
7. 掌握园林生态工程的基本原理、原则，湿地生态工程技术、人工湿地类型及污水净化机理、人工湿地构成、河岸带生态工程技术、边坡生态工程技术。