

2013 年全日制专业硕士学位招生考试大纲 风景园林基础

风景园林基础包括风景园林要素、园林与景观生态学、园林史与园林设计原理等三门课程，每门 50 分，共 150 分。主要考察考生对从事风景园林设计、施工和养护所必需的基本知识和基本理论。现行的园林专业教育是按园林的构成要素，将基础与应用紧密结合的，因此本科目涉及的课程比较多，包括《园林树木学》、《园林花卉学》、《园林工程》、《园林建筑》、《园林与景观生态学》、《园林史》和《园林设计原理》等园林专业的主要课程。

第一部分 【风景园林要素】50 分

第 1 章 风景园林的概念及其主要领域

第 1 节 风景园林的概念

第 2 节 传统园林

第 3 节 城市绿地

第 4 节 风景区与大地景观

第 2 章 园林树木

第 1 节 园林树木概述

第 2 节 常绿乔木

第 3 节 落叶乔木

第 4 节 常绿灌木

第 5 节 落叶灌木

第 6 节 藤本与竹类

第 3 章 园林花卉

第 1 节 园林花卉概述

第 2 节 一二年生花卉

第 3 节 宿根花卉

第 4 节 球根花卉

第 5 节 专类花卉

第 6 节 地被植物

第 4 章 地形

第 1 节 地形概述

第 2 节 地形

第 3 节 叠石

第 5 章 水景

第 1 节 水景概述

第 2 节 溪流

第 3 节 湖景

第 4 节 喷泉

第 6 章 园林建筑

第 1 节 园林建筑概述

第 2 节 亭

第 3 节 台

第 4 节 楼

第 5 节 阁

第 6 节 园林小品

第二部分 【园林与景观生态学】50 分

第 7 章 城市生态学

第 1 节 城市生态的基本概念与构成

第 2 节 城市的物质循环与能量流动

- 第3节 城市生态系统调控与生态建设
- 第4节 城市热岛与绿岛
- 第8章 园林生态学
 - 第1节 园林的生态要素
 - 第2节 园林生态系统的物质循环和能量流动
 - 第3节 园林生态系统对城市生态的影响
- 第9章 园林植物群落生态学
 - 第1节 园林植物与城市生态因子
 - 第2节 园林植物群落的结构
 - 第3节 园林植物群落的演替
 - 第4节 园林植物群落与地带性植被的恢复重建
- 第10章 景观生态学
 - 第1节 景观的概念与特征
 - 第2节 景观生态学的理论基础（斑块-廊道-基底模式、空间异质性与等级性原理、格局-过程与尺度、渗透理论）
 - 第3节 城市景观的结构与功能
 - 第4节 景观生态学在风景园林中的应用（3S技术与景观生态规划）
- 第11章 风景园林的可持续发展
 - 第1节 园林生态评价、规划与建设（基本程序与内容）
 - 第2节 园林生态管理与风景园林的免维护
 - 第3节 风景园林的可持续发展（研究热点与发展趋势）
 - 第4节 节约型园林

第三部分 【园林史与设计原理】50分

- 第12章 中国园林的发展简史与特色
 - 第1节 中国园林的起源与主要类型
 - 第2节 私家庭园
 - 第3节 皇家庭园
 - 第4节 寺庙（含公共）园林
- 第13章 西方园林的发展简史与特色
 - 第1节 西方园林的起源
 - 第2节 古罗马园林
 - 第3节 意大利园林
 - 第4节 法国园林
 - 第5节 英国园林
 - 第6节 美国园林
 - 第7节 日本园林
- 第14章 园林设计的艺术原理
 - 第1节 艺术原理概述
 - 第2节 对称与均衡
 - 第3节 谐调与韵律
 - 第4节 开敞与私密
- 第15章 园林设计的生态原理
 - 第1节 生态设计概述
 - 第2节 生态位（适地适树）
 - 第3节 绿量与生态效益最大化
 - 第4节 小环境的营造