

2012 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 私家园林
- 第3节 皇家园林
- 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