

344 风景园林基础 考试科目考试大纲

I. 考试性质

344 风景园林基础是为我校招收风景园林专业硕士研究生而设置的具有选拔性质的自命题科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读风景园林专业硕士学位所需要的基本知识和综合分析能力要求，评价的标准是高等学校优秀本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平，以保证被录取者具有基本的专业理论素质与综合能力，确保硕士研究生的招生质量。

II. 考查目标

涵盖风景园林要素、生态学基础与城乡规划基础、风景园林规划与设计原理等三大内容，每门 50 分，共 150 分。主要考察考生对从事风景园林规划设计、施工和养护所必需的基础理论知识体系。现行的风景园林专业教育是按风景园林构成要素与人居环境建设、将基础理论与应用实践紧密结合，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》、《园林史》，《园林生态学》、《景观生态学》、《城乡规划原理》和《园林设计原理》、《城市绿地系统规划》等主要课程。

III. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

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

风景园林要素 33%

生态学基础与城乡规划原理 33%

园林史与设计原理 33%

四、试卷题型结构

名词解释 15 小题，每小题 2 分，共 30 分

简单题 6 小题，每小题 10 分，共 60 分

论述题 4 小题，每小题 15 分，共 60 分

IV. 考查内容

一、风景园林要素

考试内容

(1) 风景园林的概念及其主要领域

风景园林的概念、传统园林、城市绿地、风景区与大地景观

(2) 园林树木

园林树木概述、常绿乔木、落叶乔木、常绿灌木、落叶灌木、藤本与竹类

(3) 园林花卉

园林花卉概述、一二年生花卉、宿根花卉、球根花卉、专类花卉、地被植物

(4) 地形

地形概述、地形、叠石

(5) 水景

水景概述、溪流、湖景、喷泉

(6) 园林建筑

园林建筑概述、亭、台、楼、阁、园林小品

考试要求

1. 熟悉以上知识点的关键信息。
2. 掌握以上知识点相关的专业技能。
3. 理解园林要素之间的联系和逻辑关系，熟悉在规划设计中的运用。

二、生态学基础与城乡规划原理

考试内容

(1) 园林生态学

园林植物与城市生态因子、园林植物种群、园林植物群落结构与演替、园林生态系统结构与功能、园林生态系统对城市生态的影响、城乡地带性植被的恢复重建，以及这些理论在在风景园林实践中的应用

(2) 景观生态学

景观的概念与特征、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）、景观生态学在风景园林中的应用（3S技术与景观生态规划）

(3) 风景园林的可持续发展

园林生态评价、规划与建设（基本程序与内容）、园林生态管理与风景园林的免维护、风景园林的可持续发展（研究热点与发展趋势）、节约型园林

（4）城市与城市规划学

城市的产生、定义与发展、古代城市规划思想与现代城市规划理论、现代城市规划五大著名宪章、当代城市规划思想方法的变革、中国当代城市规划思想与发展历程

（5）城乡规划体系

城乡规划的基本概念、城乡规划工作者的角色与地位、城乡规划体制概述、我国现行城乡规划体系

（6）不同规划编制层次及内容

城镇体系规划（作用任务与编制）、城市总体规划（作用任务、编制程序/方法与用地布局规划）、城市综合交通规划、控制性详细规划（概念、内容与编制与审批）、修建性详细规划（任务、特点与编制审批）、城乡住区规划、镇、乡和村庄规划

（7）城乡规划的实施与管理

城乡规划实施管理方法与制度、城市规划实施中的公众参与

考试要求

1. 熟悉以上知识点的原理与逻辑。
2. 掌握以上知识点相关的专业技能。

三、园林史与设计原理

考试内容

（1）中国园林的发展简史与特色

中国园林的起源与主要类型、私家园林、皇家园林、寺庙（含公共）园林

（2）西方园林的发展简史与特色

西方园林的起源、古罗马园林、意大利园林、法国园林、英国园林、美国园林、日本园林

（3）园林设计的艺术原理

艺术原理概述、对称与均衡、谐调与韵律、开敞与私密、园林设计的生态原理

（4）生态设计概述

生态位（适地适树）、绿量与生态效益最大化、小环境的营造

考试要求

1. 熟悉以上知识点的关键信息。
2. 掌握以上知识点相关的专业技能。
3. 理解园林史、艺术原理等与设计的逻辑联系，能够运用于风景园林规划设计中。