

附件 1:

风景园林基础科目考试大纲

一. 参考书目

- (一) 《园林树木学》，主编：陈有民；出版社：中国林业出版社
- (二) 《中国古典园林史》(第三版)，主编：周维权；出版社：清华大学出版社
- (三) 《西方园林史——19 世纪之前》，主编：朱建宁；出版社：中国林业出版社，2008 年；
- (四) 《园林规划设计》(第三版)，主编：胡长龙；出版社：中国农业出版社
- (五) 《园林生态学》(第二版)，主编，冷平生；出版社：中国农业出版社
- (六) 《西方现代景观设计的理论与实践》，主编：王向荣、林箐；出版社：中国建筑工业出版社

二. 考试内容与基本要求

- (一) 《园林树木学》，主编：陈有民；出版社：中国林业出版社

第二章 园林树木的分类

[考试要求]

本章要求学生熟悉园林树木的分类方法，掌握园林建设中 1：依树木生长类型分类方法和 2：依对环境因子的适应能力分类方法，重点掌握依树木生长类型分类中 5 种类型的概念。

[考试内容]

1. 园林树木概念及其依树木生长类型分类、依对环境因子的适应能力的 2 种分类方法；
2. 依树木生长类型分类中乔木类、灌木类、丛木类、匍地类及藤木类的概念

第四章 园林树木的生态习性

[考试要求]

本章要求学生了解和熟悉园林树木生态习性涉及的温度、光照、水分、土壤 4 大因子，重点掌握相关概念。

[考试内容]

旱生植物、湿生植物、阳性植物、阴性植物、酸性土植物及碱性土植物的概念

第六章 园林树木对环境的改善和防护功能

[考试要求]

本章要求学生熟悉和掌握园林树木改善环境的作用和保护环境的作用。

[考试内容]

1. 园林树木改善空气质量方面的作用；
2. 园林树木保护环境的作用

第七章 园林树木的美化功能

[考试要求]

本章要求学生熟悉园林树木的叶、花、果及其观赏特性，掌握叶的色彩及其相关概念

[考试内容]

1. 春色叶的概念及其代表种；
2. 秋色叶的概念及其代表种；
3. 常色叶的概念及其代表种；

第十五章 园林中各种用途树木的选择要求、应用及养护管理要点

[考试要求]

本章要求学生熟悉园林中各种用途树种的选择要求，掌握前3种用途的概念和选择要求，重点掌握独赏树、行道树及观花树的概念。

[考试内容]

1. 独赏树、行道树、观花树及绿篱的概念
2. 独赏树、行道树及观花树应用场所及特点

(二) 《中国古典园林史》(第三版), 主编: 周维权; 出版社: 清华大学出版社
第一章 绪论

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解园林发展的四个阶段, 了解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、历史分期和特点。

[考试内容]

1. 中国古典园林发展的自然背景和人文背景
2. 中国古典园林的类型、历史分期和特点

第二章 园林的生成期——商、周、秦、汉

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解中国古典园林的起源和背景及其起源形式, 了解这一时期皇家园林的发展过程以及上林苑、兰池宫、建章宫等主要宫苑的重要地位, 了解汉代私家园林的发展状况, 掌握这一时期中国古典园林的发展特点。

[考试内容]

1. 中国古典园林的起源和形式, 兰池宫的重要地位, 秦汉时期上林苑的发展和重要地位, 建章宫的布局特点及其在中国古典园林发展中的重要地位。
2. 中国古典园林生成期皇家园林、私家园林的发展特点。
3. 中国古典园林生成期的发展特点。

第三章 中国古典园林的转折期——魏、晋、南北朝

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解转折时期的发展背景, 掌握转折期的皇家园林、私家园林、寺观园林和其他园林的发展特点和代表性园林。

[考试内容]

1. 为什么说这一时期是中国园林发展的转折期。
2. 转折期的皇家园林、私家园林、寺观园林和其他园林的发展特点和代表性园林。
3. 中国古典园林转折期的总的特点。

第四章 园林的全盛期——隋、唐

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解全盛时期中国古典园林的发展背景，掌握全盛期的皇家园林、私家园林、寺观园林和其他园林的类型、发展特点和代表性园林。

[考试内容]

1. 全盛时期皇家园林的类型，此期皇家园林的特点，大明宫、洛阳宫、华清宫、九成宫的特点。
2. 全盛时期私家园林的类型，此期私家园林的特点，履道坊宅园、浣花溪草堂、庐山草堂、辋川别业的特点，辋川别业的重要地位。
3. 对文人园林的理解。
4. 乐游原、曲江、芙蓉园等公共园林的特点。
5. 全盛时期中国古典园林的特点。

第五章 园林的成熟期（一）——宋代

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解宋代中国古典园林的发展背景，掌握此期的皇家园林、私家园林、寺观园林的发展特点和代表性园林。

[考试内容]

1. 以寿山艮岳的布局为例说明宋代皇家园林的特点。
2. 以富郑公园、环溪为例说明宋代皇家园林的特点。
3. 理解文人园林的特点。写意山水园林。
4. 宋代公共园林的发展状况，苍坡村为例说明农村公共园林。
5. 宋代中国古典园林的特点。

第五章 园林的成熟期（二）——元、明、清初

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解此期中国古典园林的发展背景，掌握此期的皇家园林、私家园林、寺观园林的发展特点和代表性园林。

[考试内容]

1. 以西苑、紫禁城为例说明元、明、清初皇家大内御苑的发展。
2. 说明畅春园、避暑山庄、圆明园这三处清初三大大离宫御苑的布局特点。
3. 描绘影园、寄畅园布局图，并以它们为例说明江南私家园林的特点。
4. 以清华园、勺园为例说明北方私家园林的特点。
5. 此期出现了哪些造园匠师、造园家和理论著作。
6. 元、明、清初时期中国古典园林的特点。

第六章 园林的成熟后期——清中叶、清末

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解此期中国古典园林的发展背景，掌握此期的皇家园林、私家园林、寺观园林的发展特点和代表性园林。

[考试内容]

1. 简述西苑、圆明园、避暑山庄的发展状况，以清漪园布局为例说明此期皇家园林发展的成就。
2. 简要说明瘦西湖园林的发展。
3. 描绘退思园、小盘谷、个园、网师园、拙政园、留园、园布局图，并说明这些江南私家园林的布局特点。
4. 以半亩园、翠锦园为例说明北方私家园林的特点。
5. 粤中四大名园有哪些，并以余荫山房、可园、梁园为例说明岭南私家园林的特点。
6. 比较江南、北方、岭南私家园林的特点。
7. 从园林景观及空间与寺观的位置关系看，寺观园林有哪些布置形式，画简图说明。
8. 举例说明公共园林有哪几种情况。
9. 藏族园林有哪些类别？行宫园林的代表是什么？
10. 成熟后期中国古典园林的特点。

（三）《西方园林史——19世纪之前》，主编：朱建宁；出版社：中国林业出版社，2008年；

第2章 古代及中世纪园林

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解古巴比伦园林、古希腊园林、古罗马园林、中世纪西欧园林的发展概况，掌握园林类型及其特征。

[考试内容]

古巴比伦园林、古希腊园林、古罗马园林、中世纪西欧园林类型及其特征。

第3章 意大利园林

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解意大利园林的发展概况，掌握园林类型、典型实例及其特征。

[考试内容]

意大利园林的园林类型、典型实例及其特征。

第4章 法国园林

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解法国园林的发展概况，掌握园林类型、典型实例及其特征。

[考试内容]

法国园林的园林类型、典型实例及其特征。

第5章 英国园林

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解英国园林的发展概况，掌握园林类型、典型实例及其特征。

[考试内容]

英国园林的园林类型、典型实例及其特征。

第7章 19世纪城市公园

[考试要求]

本章要求学生熟悉和了解英国、法国、美国城市公园的发展概况，掌握英国、法国、美国城市公园实例及其特征。

[考试内容]

英国、法国、美国城市公园实例及其特征。

**(四)《园林规划设计》(第三版)，主编：胡长龙；出版社：中国农业出版社
第三章 风景园林景观构成要素**

[考试要求]

本章要求学生掌握风景园林景观的自然要素，了解并熟悉风景园林景观的历史人文要素，掌握风景园林景观的工程要素。

[考试内容]

山岳景观，生物景观，名胜古迹景观，风物景观，山水工程，建筑工程，设施工程

第四章 风景园林规划设计基本原理

[考试要求]

本章要求学生了解并熟悉园林规划设计的生态学原理，掌握并熟练应用美学原理，尤其是形式美法则，熟悉环境心理学学原理，理解人体工程学原理。

[考试内容]

园林植物生态学原理，景观生态学原理，生态学原理在园林规划设计中的应用，形式美法则，环境与行为，环境心理学在风景园林规划设计中的应用。

第五章 植物造景

[考试要求]

本章要求学生掌握植物造景的依据和原则，掌握植物造景的形式和类型，熟练掌握植物造景的设计手法。

[考试内容]

植物造景的特点，植物造景的原则，植物造景的基本形式，植物造景的类型，孤植、树丛设计，树群设计，树林设计，植篱设计，花卉造景设计，水体植物造景设计，屋顶花园设计。

第六章 城市及绿地系统规划

[考试要求]

本章要求学生了解城市规划与设计相关内容，理解并掌握城市绿地系统规划的具体内容，了解并熟悉城市绿化树种规划的方法与内容。

[考试内容]

城市绿地系统规划目的任务，城市绿地系统的组成，城市绿地定额指标及计算方法，城市绿地系统

规划的程序，城市绿地系统结构布局，城市树种规划一般原则及程序。

第七章 城市公园规划设计

[考试要求]

本章要求学生了解城市公园的分类，掌握城市公园规划设计的基本原则，理解并掌握城市公园规划设计的程序及规划设计的具体内容，理解其他专类公园的规划设计。

[考试内容]

我国城市公园分类，公园规划设计的基本原则，公园布局的基本形式，公园游入量，公园分区，景点与游览路线，公园规划设计的程序及总体规划、初步设计、施工图设计的内容，综合公园分区、出入口、园路、地形、广场、建筑、植物景观规划设计，植物园、动物园、儿童公园、运动公园、纪念性公园、带状公园、湿地公园等专类公园规划设计原则与要求。

第八章 道路、广场、滨水绿地规划设计

[考试要求]

本章要求学生熟练掌握城市道路绿地规划设计的具体内容，了解公路、高速干道及铁路绿地规划设计，熟练掌握广场绿地的规划设计内容，熟练掌握滨水绿地规划设计内容。

[考试内容]

城市道路类型，城市道路绿地规划，高速干道绿地规划设计，绿地广场的分类，绿地广场空间设计，绿地广场绿地规划设计，滨水绿地规划设计。

第九章 居住区绿地规划设计

[考试要求]

本章要求学生理解居住区绿地的组成及其指标，掌握居住区绿地规划设计的原则，熟练掌握居住区绿地规划设计的具体内容。

[考试内容]

居住区绿地的组成，居住区绿地设计原则，居住区绿地规划设计。

第十章 防护绿地与生产绿地规划设计

[考试要求]

本章要求学生了解防护绿地规划设计的具体内容，理解生产绿地的规划设计内容。

[考试内容]

防护绿地的分类，城市防护绿地规划设计。

第十一章 单位附属绿地规划设计

[考试要求]

本章要求学生了解并掌握单位附属绿地的规划设计内容，了解公共事业单位附属绿地的规划设计。

[考试内容]

工业企业绿地特点，工业企业绿地设计。

第十二章 风景名胜区、森林公园、自然保护区与旅游区规划

[考试要求]

本章要求学生理解风景名胜区、森林公园、自然保护区与旅游区之间的关系，掌握风景区规划的具体内容，了解森林公园、自然保护区的规划设计，了解旅游区规划的相关内容。

[考试内容]

风景名胜区、森林公园、自然保护区与旅游区的基本概念，风景区总体规划与专项规划，森林风景资源评价，森林公园总体规划，自然保护区规划内容。

(五)《园林生态学》(第二版)，主编，冷平生；出版社：中国农业出版社

绪论

[考试要求]

本章要求学生了解生态学的发展过程和发展阶段，生态学基本理论知识和方法，掌握园林植物与光、温、水、气等生态因子的相互关系，了解植物种群、植物群落和城市生态系统等方面的知识。

[考试内容]

1.生态学的基本概念和研究对象

第一章 城市环境与生态因子

[考试要求]

本章要求学生掌握环境的概念、尺度和类型；生态因子的分类、一般特征及其基本原理。

[考试内容]

1.环境的概念及其类型

2.生态因子的基本原理

第二章 光与园林植物

[考试要求]

本章要求学生掌握光的性质及其产变化规律；光对园林植物的生态作用。

[考试内容]

1.光的性质与变化规律

2.光对园林植物的生态作用

3.园林植物对光的适应

第三章 温度与园林植物

[考试要求]

本章要求学生掌握物候观察与调查的方法，温度规律在引种驯化过程的应用，不同植物景观主要植物种类；园林植物引种中要注意的温度问题；温度的变化规律与城市温度环境，温度对园林植物的生态作用与植物对温度的适应，园林绿化对气温的调节作用。

[考试内容]

1.温度的变化规律

2.温度对园林植物的生态作用

3.园林植物对温度的适应

4.温度对植物分布的影响

5.温度与植物景观

第四章 水与园林植物

[考试要求]

本章要求学生掌握陆地上水分分布规律与水分形态；旱涝对植物的危害及植物的抗性，水与植物的景观；水对园林植物的生态作用。

[考试内容]

- 1.水及其变化规律
- 2.水对园林植物的生态作用
- 3.旱涝对植物的危害及植物的抗性
- 4.水与植物的景观

第五章 大气与园林植物

[考试要求]

本章要求学生掌握空气成分及其生态作用，城市大气环境的特点及大气污染；大气污染对园林植物的危害；园林植物对空气的净化作用和植物的防风固沙作用。

[考试内容]

- 1.空气成份及其生态作用
- 2.大气污染对植物的危害
- 3.植物对空气的净化作用
- 4.风的生态作用与防风林

第六章 土壤与园林植物

[考试要求]

本章要求学生掌握土壤性质对园林植物的影响；土壤的类型及城市土壤的特点；土壤污染和植物污染土壤的修复。

[考试内容]

- 1.土壤性质
- 2.土壤类型
- 3.土壤污染与植物

第七章 植物种群

[考试要求]

本章要求学生掌握种群的基本特征、种群增长模型；种群生态对策；种内和种间关系。

[考试内容]

- 1.种群的概念及基本特征
- 2.种群增长的基本模型
- 3.种群生态对策
- 4.种内和种间关系

第八章 植物群落结构

[考试要求]

本章要求学生掌握植物群落概念、组成及特征、生物多样性概念；植物群落结构；生物多样性的测度、干扰对群落结构的影响。

[考试内容]

- 1.植物群落的概念、组成及特征
- 2.生物多样性
- 3.植物群落结构

第十章 植物群落类型与分布

[考试要求]

本章要求学生掌握城市植被的概念及群落分类；陆地植物群落的结构分布；了解地球上主要植被类型与分布、中国植被分区。

[考试内容]

- 1.自然植被的群落类型
- 2.城市植被的群落类型
- 3.植被分布规律与植被区划

第十一章 生态系统基础

[考试要求]

本章要求学生掌握生态系统的概念、生态系统的能量流动途径、物质循环类型；生态系统信息传递的类型；生态平衡的调节机制。

[考试内容]

- 1.生态系统的基本概念
- 2.生态平衡的概念、调节机制

第十二章 城市生态系统

[考试要求]

本章要求学生掌握城市生态系统的特点；城市生态系统的功能；城市生态环境问题。

[考试内容]

- 1.城市生态系统的概念、组成结构和主要特点

第十三章 城市景观生态

[考试要求]

本章要求学生掌握景观的概念及基本特征、景观要素及结构成分；城市景观的概念和特点；城市景观格局变化。

[考试内容]

- 1.景观及景观生态学
- 2.景观结构概念模型

3.城市景观的概念、特点及构成

第十五章 城市生态规划与设计

[考试要求]

本章要求学生掌握城市生态规划与设计的概念与原则、内容。

[考试内容]

- 1.城市生态规划的概念、原则、内容
- 2.城市景观规划的基本原则、主要考虑因素
- 3.城市生态设计的概念、原则和主要类型

(六)《西方现代景观设计的理论与实践》，主编：王向荣、林箐；出版社：中国建筑工业出版社

[考试要求]

本书要求学生熟悉和掌握现代景观代表性人物、代表性作品以及设计思潮，熟悉了解生态主义与景观设计的结合。

[考试内容]

1. 西方现代景观代表人物、代表作品及特点(唐纳德·劳伦斯·哈普林、佐佐木英夫、)
2. 大地艺术的理论理解

生态主义、后现代主义、解构主义、极简主义的特点及代表人物、代表作品(麦克哈格、彼得·沃克、玛莎·施瓦茨、高伊策、哈格里夫斯)