



《园林工程》考试大纲

一、课程基本信息

- 1、课程性质：专业基础课
- 2、适用专业：园林及其相关专业
- 3、考试对象：申请园林专升本考试的学生

二、课程考试目的

《园林工程》科目考试旨在考察学生是否了解工程图纸阅读和园建、绿化及其附属工程的基本知识，掌握土方工程、水景工程、园路与广场工程、假山工程、种植工程与养护管理、园林给排水与供电工程施工工序及工艺、简要施工图绘制。

三、考试内容与要求

第一章 园林施工前期准备

（一）考试内容

1. 方案图阅读
2. 园林施工图阅读
3. 设计施工技术交底

（二）考试要求

1. 了解园林施工项目和施工流程
2. 了解园林施工中技术交底的目的和意义
3. 施工图的识读
4. 施工总平面图阅读理解
5. 竖向设计施工图阅读理解

第二章 土方工程

（一）考试内容

1. 土方工程量计算与平衡调配
2. 土方工程施工

（二）考试要求

1. 了解土方工程施工内容和方法
2. 掌握依据施工总平面图和标高计算土方量
3. 掌握根据计算土方量平衡土方
4. 掌握在规划平面图上通过网格法计算和平衡土方量

第三章 水景工程

（一）考试内容





1. 湖池工程

2. 溪涧工程

3. 瀑布工程

4. 喷泉工程

(二) 考试要求

1. 了解水景的分类及形式

2. 掌握不同水景形式的施工工艺和流程

3. 掌握不同造价下的水景工程设计

4. 掌握水池和人工湖的施工工艺和流程

5. 掌握水池和人工湖的多种结构设计和材料选择

第四章 园路场地工程

(一) 考试内容

1. 园路工程

2. 场地工程

3. 园桥工程

(二) 考试要求

1. 了解园路的分类及形式

2. 掌握园路和广场的施工工艺和流程

3. 掌握不同造价下的工程设计

4. 掌握园路和广场结构设计和材料选择

5. 掌握常见工程病害及防治

第五章 假山工程

(一) 考试内容

1. 概述

2. 假山的结构与施工

(二) 考试要求

1. 了解假山的分类形式

2. 了解假山材料的选择

3. 掌握假山的施工工艺和流程

4. 掌握现代工艺制作假山的方法

5. 掌握天然石材堆砌假山的施工工艺和流程

6. 掌握人工石材制作假山的施工工艺和流程

7. 了解现代人工塑假山的施工工艺和流程

第六章 种植工程与养护管理





（一）考试内容

1. 园林植物的分类与生长发育规律
2. 园林工程种植工程概述
3. 大树移植
4. 草坪工程
5. 园林植物养护管理
6. 园林植物保护地栽培

（二）考试要求

1. 了解种植工程项目
2. 掌握不同种植工程的施工工艺和流程
3. 掌握园林植物养护管理措施
4. 掌握大树移植、草坪建植施工程序
5. 草坪和树木养护管理措施和病虫害防治

第七章 园林给排水与供电工程

（一）考试内容

1. 园林给水工程
2. 园林灌溉工程
3. 园林排水工程
4. 园林照明工程
5. 园林供电工程

（二）考试要求

1. 了解和掌握园林给水工程、排水工程和供电工程的施工程序
2. 了解和掌握园林给水工程、排水工程和供电工程的材料选择
3. 掌握园林工程给排水设计
4. 掌握园林水力计算以及管件的选择

四、考试方式及时间

1. 考试方式：闭卷
2. 考试时间：120 分钟

五、考试题型结构及分值分布

1. 名词解释（每小题 3 分，共 15 分）
2. 填空题（每空 1 分，共 15 分）
3. 单项选择题（每小题 2 分，共 20 分）





4. 多项选择题（每小题 3 分，共 15 分）
5. 简答题（1、2 题，每小题 10 分，3 小题 15 分，共 35 分）

六、成绩综合评定办法

本课程成绩为以考试卷面成绩为准。

七、教材与参考书目

1. 崔星. 园林工程施工[M]. 天津: 天津科学技术出版社, 2014, 8.
2. 李永兴. 园林工程技术[M]. 中国劳动社会保障出版社, 2008, 7.
3. 孟兆祯. 风景园林工程[M]. 中国林业出版社, 2012, 3.
4. 黄晖. 园林施工图设计与绘制[M]. 重庆大学出版社, 2022, 8.

附录（题型举例）

一、名词解释（每小题 3 分，共 15 分）

- 1、谷方：径流在谷线或山洼处汇集，形成大流速径流，为了防止其对地表的冲刷，在汇水线上布置一些山石，借以减缓水流的冲力，达到降低其流速、保护地表作用，这些山石就叫“谷方”。
- 2、抱角：对于外墙角，山石成环抱之势紧包基角墙面，称为抱角。

二、填空（每空 1 分，共 15 分）

- 1、地形设计的主要方法有（等高线法）、（断面法）和（模型法）。
- 2、土方工程施工包括（挖）、（运）、（填）、（压）。

三、选择题（每小题 2 分，共 20 分）

- 1、坡度在（答案：B）以上才可能被直接察觉。
A 1% B 2% C 3% D 4%
- 2、下列不属于城镇给水管网类型的是（答案：A）。
A 截流型 B 环型 C 树枝型 D 混合型

四、多选题（每小题 3 分，共 15 分）

- 1、下列属于硬护岸的有（答案：BC）。
A、植被缓坡护岸 B、块石护岸 C、砼护岸 D、土坡嵌石护岸
- 2、喷泉水池的水口至少有（答案：ABCD）





A、进水口

B、给水口

C、泄水口

D、溢水口

五、简答题（1、2题，每小题10分，3小题15分，共35分）

1、假山的功能作用有哪些？

答案：（1）自然山水园的主景和骨架（艺术造景）；

（2）园林划分和组织空间的手段；

（3）小品形式陪衬建筑、植物；

（4）驳岸、挡土墙花台材料；

（5）家具器设。



求明教育



求明教育





立即注册

湖南专升本 报考院校查询助手

升本院校 | 报考数据 | 录取分数
考试科目 | 专业对比 | 参考教材

计算机网络技术



计算机类

www.zsbqm.com/Zsb/yxcx

工商管理类

本科专业大类

电子商务类

工商管理类

计算机类

设计学类

新闻传播学类

备考资讯

培训课程

在线咨询





2024湖南统招专升本课程简章

课程内容	上课时间	课科目	启航班 6800	培优班 9800	全程班 14800	协议班 19800不过退10000
总课时			778	898	1114	不限课时
网课（配套教材）	随时	大学英语 高等数学	340	340	340	
秋季周末班（面授）	9-12月	大学英语 高等数学	150	150	150	
寒假导学（面授）	12月	大学英语	40	40	40	
		高等数学				
		大学语文				
寒假集训（面授） 全方位梳理公共课知识点 科目（三选一）	12月-1月	大学英语	0	96	96	
		高等数学				
		大学语文				
精讲提升（面授） 精准提升、查漏补缺、巩固练习 （公共课三选二）	1月-4月	大学英语	96	96	288	
		高等数学	96	96		
		大学语文	96	96		
		专业课	56	80	80	
密训冲刺（面授） 根据报考院校历年考试重点 高命中率准确划重点 （公共课三选二）	4月	大学英语	0	0	30	
		高等数学	0	0	30	
		大学语文	0	0	30	
		专业课	0	0	30	
基础服务			①配套教材、习题、模拟卷 ②全真模拟考试，每月两次 ③根据学生实际情况全方位报考指导 ④班主任全程督学，跟进学习进度 ⑤考前心理辅导，帮助学生减压 ⑥制定学习奖励，设置进步奖、默写达人奖、成绩优异奖等 ⑦节假日定制礼物、篮球赛、羽毛球赛等丰富课后活动			
VIP服务			无			私人定制课后辅导 每周20课时

