



浙江理工大学

2013 年硕士学位研究生招生考试业务课考试大纲

考试科目：园林规划设计

代码：724

一、参考书：

《园林设计》[M] 唐学山 李雄 曹礼昆编著，中国林业出版社，1997.8.1

《造园史纲》[M] 童寓. 北京：中国建筑工业出版社，1983

《中国古典园林史》（第二版）[M]. 周维权，北京：清华大学出版社，1999

二、考试内容：

（一）园林绿地系统规划

1、了解城市园林绿地三大功能：改善城市环境、文教和游憩功能、城市绿地的景观功能；

2、掌握城市园林绿地的分类及其用地选择：分类、各类绿地特征及用地选择；

3、掌握城市园林指标的计算方法，理解指标的作用、影响因素及指标的确定；

4、理解园林绿地的系统布局目的、要求、原则和形式；

5、理解城市园林绿地的树种选择原则和方法；

6、了解城市园林绿地系统的规划程序及有关的基础资料。

（二）工厂企业园林绿地规划设计

1、了解工厂企业的总平面布置特点；

2、了解工厂企业园林绿地的意义，掌握工厂企业园林绿化的特点；

3、了解工厂企业园林绿地的设计原则，理解工厂企业绿地规划和工厂企业的各组成部分绿地规划设计；

4、了解工厂企业园林绿地的植物选择有关原则，掌握工厂企业园林绿地的常用树种。

（三）城市防护绿地规划设计

1、了解城市防护绿地的类型，掌握城市防护绿地的特点；

2、理解城市防护绿地布局形成；

3、了解城市各类防护绿地的规划设计；

（四）城市道路、广场绿地规划设计

1、了解城市道路规划的一般知识、城市街道功能、道路系统的基本类型，了解城市街道绿化的作用；

2、掌握城市道路绿化的布置形式和绿化设计，掌握安全视距、交通岛等有关概念，理解街道游园绿化设计有关原理，了解市郊公路、铁路绿化种植设计；

3、理解林荫道路的规划设计，了解城市广场类型、作用、绿化特点；

4、掌握行道树选择有关原则，了解广场绿地及其它道路种植设计的树种选择。

（五）居住区绿地规划设计

1、了解居住区规划基本知识：组成、规划、结构；

2、掌握居住区绿地的种类；

3、理解居住区绿地绿化作用、定额指标、规划原则以及规划布局；

4、理解居住区绿地各组成部分绿地设计；

5、了解学校、医疗机构绿地规划设计的特点。

(六) 特殊类型公园绿地的绿地规划设计

1、掌握动、植物园的概念、用地选择及择地特点；

2、了解动、植物园规划设计的一般原理。

(七) 园林规划设计原理

1、理解现代园林规划设计的背景及与传统园林区别的本质特点；

2、理解园林建筑的分类及作用，理解园林建筑的布局要求，了解园林绿地的小型建筑设施与雕塑；理解园路的作用、分类及规划设计有关原理；理解园林场地的类型及其特征；了解园林水景的类型及其特点，理解园林中各类水景设计的有关原理。

3、掌握动态观赏、静态观赏有关概念；掌握视点、视域、视距有关原理，了解平视、俯视、仰视的特点；掌握常见造景手法和原理；理解园林绿地的规划结构基本内容；掌握景点、景区、风景视线、导游线基本概念及有关理论；了解园林绿地布局原则、布局形式以及各自的特点；理解园林绿地构图的基本规律：掌握比例与尺度、对比与调和、对称与均衡、比拟联想、对应与呼应的基本概念，并且能结合案例进行分析。掌握视景空间的基本类型及基本概念，理解闭和空间的尺度性要求和空间展示程度的基本原理。

4、了解综合性公园规划设计的基本理论：分类指标、用地选择、设置的内容；理解综合性公园的功能分区及景色分区的有关原理和原则，各功能区有关技术指标；掌握公园出入口的设置有关要求；掌握平、立面构图中心的基本原理和空间艺术展示有关原理，了解公园规划设计的步骤和公园规划设计内容，了解其它公园规划的基本特征。

5、了解园林植物种植设计的基本原则，掌握木本植物造景设计、草本花卉植物造景设计、水生植物造景设计、草坪设计方法。

6、掌握风景名胜、旅游区、森林公园的概念，了解风景资源的分类与评价，了解风景区规划的相关国家规范和有关要求。

7、了解园林规划设计常见的国家有关法规和规范。

(八) 园林史

1、了解世界园林发展初期形态，掌握古埃及园圃、巴比伦空中花园、古希腊庭园的形成和基本特点；

2、了解古罗马花园基本特点。掌握哈德良离宫的园林艺术特点；

3、了解日本庭园发展沿革。掌握各时期园林艺术特点、主要造园师和代表作品。掌握《作庭记》等文献；

4、了解意大利园林各发展时期的园林艺术特点。掌握文艺复兴时期意大利台地园的构成特点。掌握美第奇别墅、埃斯特别墅、郎特别墅等代表作品；

5、了解法国历史文化对勒诺特尔式园林艺术的影响。掌握勒诺特尔式园林的基本特点。掌握孚勒花园、凡尔赛宫园林等代表作品；

6、了解影响英国自然风景园风格形成的社会文化因素。了解英国自然风景园的形成过程。掌握自然风景园的基本理论和风格，肯特、布朗等园林师及其主要造园观点和手法；

7、了解美国城市公园的形成过程。掌握风景园林师奥姆斯特德的主要工作及其代表作品；

8、了解并掌握我国园林发展一般历程，各历史时期园林类型、代表作品、主要园林设计理念、设计手法及相关历史文献。在掌握古典园林发生发展过程的基础上，了解传统园林艺术富具特色的理念和理法，阐发传统园林艺术对中国现代园林发展的价值意义。

三、 考试要求：

侧重于风景园林综合知识的考查。考试内容应主要涵盖风景园林历史、风景园林规划设计及理论、园林植物景观规划设计等课程。要求考生理解和掌握风景园林基本概念、基础理

论和基本方法，能够分析、判断和解决有关实际问题。

四、试卷结构：

1、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

2、答题方式

闭卷、笔试。

3、参考题型及比例

名词解释 10%

判断题 15%

填空题 15%

选择题 20%

简答题 20%

论述题 20%