

沈阳建筑大学 2012 年硕士研究生入学考试

初试《风景园林基础》科目考试大纲

一、考查目标

以园林学一级学科知识体系为基础, 综合考查学生对本学科的景观规划设计原理、中外园林景观发展史、中国古典园林史、现代景观规划设计理论等主要专业课知识的掌握与理解。

二、考试形式与试卷结构

(一) 试卷满分及考试时间

初试科目满分为 150 分, 其中专业基础知识其中园林通识基础 50 分, 专业知识 100 分。考试时间为 3 小时。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

(三) 试卷内容结构

专业综合理论考试, 由以下两部分内容构成:

1. 第一部分: 园林学科通识基础 50 分

(1) 景观规划设计原理 12 分

(2) 现代景观规划设计理论 12 分

(3) 建筑设计原理 13 分

(4) 城市规划原理 13 分

2. 第二部分: 专业知识 100 分

2.1 园林历史与理论 50 分, 包括:

(1) 《中国古典园林史》(1 册) 占试题分数的 50%-60%;

(2) 《中外造园史》(1 册, 外国部分) 占试题的 40%-50%

2.2 景观规划设计原理 50 分, 包括:

(1) 《城市园林绿地规划与设计》占试题分数的 60%;

(2) 《现代景观规划设计》、《西方现代景观设计的理论与实践》占试题分数的 40%;

(四) 试卷题型结构

风景园林学科通识基础部分试题均为单项选择题;

专业知识部分试题以名词解释、简答题、论述题为主, 还可包括判断题、填空题、绘图题、计算题等。

三、考查范围

(一) 风景园林通识基础知识部分:

1. 景观规划设计原理

城市园林绿地规划与设计第 2、3、4、5、6、7、8、9、10、11 章各节内容, 及第 1 章第 1 节内容。城市公园设计规范通则及条文, 场地设计和条文, 建筑物设计等部分内容。

2. 现代景观设计理论

《现代景观规划设计》第一部分、第二部分

《西方现代景观设计的理论与实践》的部分内容

其它各期刊或网站具有时效性的题目

3. 建筑设计基础

建筑设计原理第 2、3、4、5、6、8 章部分内容。

4. 城市规划原理

《城市规划原理》第1章,第2章,第3章,第9章,第10章,第11章以及相关国家法规、技术规范。

(二) 专业知识部分

1. 中外园林景观发展史

《中国古典园林史》全部章节内容

《中外造园史》第10、12、13、14、16、17、18、19、20、21章。

2. 园林景观规划设计原理

《城市园林绿地规划与设计》内容占试题分数的60%左右;

《现代景观规划设计》、《西方现代景观设计的理论与实践》内容占试题分数的40%左右;

四、考试内容及要求

(一) 风景园林学通识基础

1. 景观规划设计原理

1.1 景观规划设计与原理

(1) 园林的涵义与学科发展

了解人与自然的关系;

了解城市与园林的关系;

了解并掌握城市园林绿地的各种功能与效益

(2) 城市绿地系统规划

了解并掌握城市绿地系统规划的性质与任务

掌握城市绿地的分类

掌握城市绿地系统规划的目标与指标

了解城市绿地的结构布局与规划方法

了解城市绿地系统规划的文件编制方法

(3) 园林景观设计的布局与设计手法

了解园林景观中自然要素和人工要素

掌握园林绿地与建筑环境的结合方式与手法

掌握园林景观的规划结构

了解并掌握园林景观的基本构图方式和意境营造的形式与方法

(4) 城市各类公园绿地与其它类型绿地规划设计

了解并掌握城市各类公园绿地的规划与设计

了解居住区绿化、工厂绿化及特殊地段绿化的规划内容与设计方法

了解风景名胜区、森林公园和自然保护区规划内容与工作程序

1.2 城市公园设计规范

(1) 对于总体设计方面,掌握与城市规划的关系、内容和规模、用地比例等设计规则;

(2) 对于园林地形设计,掌握竖向控制、地表排水、现状处理的设计规定

(3) 在园路及场地铺装设计方面,要了解并掌握园路、园桥、铺装场地的设计规范

(4) 了解并掌握种植设计的一般规定,了解不同场地对种植的要求

(5) 了解并掌握园林景观环境中建筑物、景观小品等建筑与构筑物的景观与设计要求与设计规则

(6) 了解园林水、电等基础设施的设计布局要求与规则;

2. 现代景观设计与理论

(1) 现代景观规划设计理论

现代景观规划设计概述, 景观中的人类行为, 各种类型场地的景观与规划设计, 景观设计中的高科技与新理论

(2) 西方现代景观设计的探索

西方现代景观设计的产生, 现代城市景观, 国外各个地区的景观设计师及作品, 现代景观设计思潮

(3) 现代景观规划设计学科的发展

学科专业的现状与转变, 面向未来的发展趋势, 生态主义与可持续发展的景观设计

3. 建筑设计原理

1.1 建筑设计与原理

(1) 对于第二章 建筑各组成部分设计

①了解使用空间设计应考虑的因素;

②重点掌握不同类型使用空间设计的设计要点(生活用房、学习用房、展览用房、观演用房、辅助用房等);

③重点掌握交通联系空间设计的要求和通则(水平交通空间和垂直交通空间)

(2) 对于第三章 建筑的空间组合

了解建筑空间组合的原则与形式

(3) 对于第四章 建筑内部空间设计

了解建筑内部空间设计的手法

(4) 对于第五章 建筑外部空间设计及群体组合

①了解总体环境设计的内容和要素

②掌握总体环境设计的技术要求(安全要求和卫生要求)

③了解外部空间组合形式和处理手法

④掌握建筑基地和建筑总平面设计的相关通则

(5) 对于第六章 建筑造型设计

①了解建筑造型的构图要点和构图规律

②掌握并运用造型设计的手法

(6) 对于第八章 建筑经济

了解建筑经济技术指标

1.2 民用建筑设计通则

(1) 对于场地设计, 掌握建筑布局和道路的相关设计规则;

(2) 对于建筑物设计, 掌握建筑物平面布置、层高和室内净高、厕所、盥洗室、浴室、台阶、坡道和栏杆、楼梯、电梯、自动扶梯和自动人行道部分的设计规则;

4. 城市规划原理

(1). 了解城市形成和发展根本动因

(2). 了解中国古代城市典型格局及其社会和政治体制背景

(3). 了解欧洲古代城市典型格局及其社会和政治体制背景

(4). 了解现代城市规划思想的演变

(5). 了解城市规划的地位和作用

(6). 了解城市规划工作的任务

(7). 了解城市规划编制体系的基本概念

(8). 了解中、西城市住宅区规划的演进与当代住区的发展

(9). 了解城市住宅群规划的要求及布置形式

(10). 了解城市居住区规划结构与用地布局

- (11). 了解城市广场的作用、类型、形态、特点及其规划设计基本要求
- (12). 了解城市设计的定义、内涵、渊源和基本理论
- (13). 了解建筑保护与利用的原则与方式

(二) 专业知识部分

1. 园林景观发展史

1.1 考核重点:

- (1) 考生对各时代园林的造园形式、类型、特点、及社会文化背景的掌握;
- (2) 考生对各时期代表性园林景观的掌握;
- (3) 考生对园林景观整体风格、造园要素的发展脉络的全面把握;
- (4) 考生对各时期有代表性的造园家的了解。

1.2 内容及要求:

第一部分《中国古典园林发展史》

(1) 了解各时期中国古典园林的发展的情况, 尤其注意它对后期园林景观风格和造园要素形成的影响。

(2) 了解中国古典园林造园的基本原则, 掌握各个时期的园林风格形式和文化特点, 以及它们之间的区别与联系。

(3) 熟练掌握中国古典园林的历史沿革, 重点掌握北方皇家园林、江南私家园林、岭南园林的造园要素与特点, 以及其发展脉络。

(4) 掌握园林历史文化的发展历程, 了解时代与文化背景对中国古典园林造园风格、形式、内容的影响。

(5) 了解皇家园林、私家园林、寺庙园林的发展概况, 了解皇家园林、私家园林、寺庙园林的内容形式的特点与区别。

(6) 了解各时期各地区的代表性名园。

第二部分《外国园林景观发展史》

(1) 了解古埃及、古希腊、古罗马、古代巴比伦的园林主要形式和特点, 以及之间的传承关系, 了解其代表性园林。

(2) 了解西方中世纪修道院园林与城堡式园林的景观形式与特点, 及其代表性园林。

(3) 了解西班牙的伊斯兰园林, 中亚和西亚的伊斯兰园林景观形式和特点, 代表性名园。

(4) 了解文艺复兴时期的时代背景与文化特点, 以及对这一时期园林景观形式的影响, 了解意大利台地园的风格与形式, 不同时期的代表性名园。

(5) 了解法国古典主义园林产生的时代与文化背景, 代表性设计师与作品, 对欧洲园林景观风格与形式的影响等。

(6) 了解工业革命之后的欧洲园林的文化背景, 了解英国风景园的特点与代表性园林, 以及对近现代园林景观建设与城市建设的影响。

(7) 了解近现代园林产生的原动力与历史文化背景, 现代景观理论的代表性人物和作品, 当代园林景观设计理论的发展及趋势等

2. 园林景观规划设计原理

- (1) 了解园林的涵义与学科发展;
- (2) 了解人与自然的关系、城市与园林的关系;
- (3) 了解城市园林绿地的各种功能与生态效益
- (4) 了解并掌握城市绿地系统规划的性质与任务

- (5) 了解城市绿地系统规划的内容
- (6) 了解城市绿地的分类
- (7) 了解城市绿地系统规划的目标与指标
- (8) 了解城市绿地的结构布局与规划方法
- (9) 了解城市绿地系统规划的文件编制方法
- (10) 了解园林景观设计的布局与设计手法
- (11) 了解组成园林景观有哪些自然要素和人工要素
- (12) 了解园林绿地与建筑环境的结合方式与手法
- (13) 了解园林景观的规划结构与类型
- (14) 了解并掌握园林景观的基本构图方式和意境营造的形式与方法
- (15) 了解城市各类公园绿地规划设计内容与方法
- (16) 了解居住区绿化、工厂绿化及特殊地段绿化的规划内容与设计方法
- (17) 了解风景名胜区、森林公园和自然保护区规划内容和工作程序

五、考试用具说明

考试需携带钢笔、铅笔、直尺、计算器等工具。

按照题目要求答题。

六、复习参考范围

(一) 风景园林学通识基础知识部分：

- (1) 《城市园林绿地规划与设计》李铮生主编，中国建筑工业出版社，2001.9
- (2) 《现代景观规划设计》刘滨谊著，东南大学出版社，2005.4
- (3) 《中国古典园林史》周维权著，清华大学出版社，2008.11
- (4) 《中外造园史》张健主编，华中科技大学出版社，2009.2
- (5) 《西方现代景观设计的理论与实践》王向荣、林菁著，中国建筑工业出版社，2002.7
- (6) 《建筑设计原理》周波主编，四川大学出版社，2007.8
- (7) 《城市规划原理》李德华主编，2001年6月第三版，建筑工业出版社
- (8) 《公园设计规范》CJJ48-92，中华人民共和国建设部

(二) 专业知识部分：

1. 园林景观发展历史

- (1) 《中国古典园林史》周维权著，清华大学出版社，2008.11
- (2) 《中外造园史》张健主编，华中科技大学出版社，2009.2
- (3) 《西方园林》郦芷若、朱建宁著，中国建筑工业出版社，2000.1

2. 园林景观规划设计原理

- (1) 《城市园林绿地规划与设计》李铮生主编，中国建筑工业出版社，2001.9
- (2) 《现代景观规划设计》刘滨谊著，东南大学出版社，2005.4
- (3) 《西方现代景观设计的理论与实践》王向荣、林菁著，中国建筑工业出版社，2002.7