
湖南省高等教育自学考试

课程考试大纲

城市园林绿地规划

(课程代码: 01572)

湖南省教育考试院组编
2019 年 12 月

高等教育自学考试课程考试大纲

课程名称：城市园林绿地规划

课程代码：01572

第一部分 课程性质与目标

一、课程性质与特点

城市园林绿地规划是高等教育自学考试园林专业的专业核心课程，是园林类学科的一门重要的专业主干课程。

二、课程目标与基本要求

十九大工作报告明确提出“坚持人与自然和谐共生”等论断，明确了生态文明建设中存在的问题和解决的思路。在此战略及城乡统筹的大背景下，城市规划与建设也面临着空间结构复杂化、用地节约与集约化、绿地功能多元化等诸多新趋势、新问题和新的挑战。为此，住房和城乡建设部结合现实问题对该领域的各类标准规范进行了修订，在 2018 年推出了新版《城市绿地分类标准》（CJJ/T 85-2017）和新版《城市居住区规划设计标准》（GB 50180-2018），因此通过本课程的学习，要求掌握最新的城市园林绿地规划、设计的基本知识和初步的实践操作技能，掌握城市绿地系统规划的基本概念（绿地规划的内容、工作范围、功能作用等）；了解最新的城市绿地的分类；熟悉各类绿地（包括道路、广场、机关单位、学校、居住区、医疗单位、工厂等）的具体内容和规划设计要点；能运用所学知识分析各类绿地或其规划设计方案的优劣，并初步掌握各类城市绿地规划设计的方法和技能。

三、与本专业其他课程的关系

本课程是园林专业的一门重要专业课程，学习本课程前应先修植物学、园林树木学、园林制图等基础，为风景园林绿地的规划与设计、园林管理等有关课程奠定必要的知识与技能基础。

第二部分 考核内容与考核目标

上篇：城市绿地系统规划

第一章 城市规划基本知识

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解城市的概念、功能、产生以及城市化过程中存在的问题，熟悉城市规划的基本理论，包括城乡规划编制、城市规划和城市用地分类与规划建设用地标准，掌握绿地和绿地规划的概念及其在城市规划中的意义。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：城市规划、城市总体规划、控制性详细规划、绿地

理解：城市的概念、城市的功能、城市用地分类与规划建设用地标准

应用：城市问题、城市绿地、城市总体规划的编制程序

（二）次重点

识记：城市的产生、城市化

理解：城市化的发展阶段及其规律，我国的城市化发展及其所产生的一系列问题

应用：城市环境问题

（三）一般

识记：城市绿地

理解：城市绿地的定义（广义、狭义）、城市绿地的类型

应用：公园绿地

第二章 城市绿地发展历程

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解古今中外城市绿地的发展历程与发展状况。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：中国古代城市公共空间、西方古代城市公共空间

理解：中国大城市绿地建设现状

应用：中国城市绿地发展趋势

（二）次重点

识记：国外近现代城市绿地发展演变的形成期和发展期

理解：国外近现代城市绿地发展演变的成熟期和反思期

（三）一般

识记：1949 年前中国城市绿地状况

理解：1949 年后中国城市绿地发展

第三章 城市绿地功能

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解城市绿地在生态防护、游憩娱乐、文化教育、环境美化、避灾救灾等方面的功能。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：城市绿地的生态防护功能：维持碳氧平衡、净化环境、改善城市小

气候、降低城市噪音、防灾减灾、保护生物多样性

理解：城市绿地游憩娱乐功能：提供休闲游憩场所、促进公众心理健康

应用：环境美化功能：体现植物自然之美、营造城市景观风貌

(二) 次重点

识记：城市绿地文化教育功能：历史文化教育的场所、爱国主义教育的阵地

理解：城市绿地文化教育功能：生态环境教育的课堂

(三) 一般

识记：避险救灾功能的意义

理解：避险功能

应用：救灾功能

第四章 城市绿地系统规划原理

一、学习目的与要求

通过本章的学习，掌握城市绿地系统规划的典型布局模式，熟悉城市绿地规划布局的特点。

二、考核知识点与考核目标

(一) 重点

识记：城市绿地分类：绿地分类发展历程、绿地分类标准

理解：城市绿地系统结构布局：城市绿地系统、城市绿地系统结构影响因素、城市绿地系统结构布局要求、城市绿地系统结构基本形式

应用：城市绿地指标：城市绿地指标的作用、影响城市绿地指标的因素、城市绿地指标的确定、城市绿地相关指标及计算

(二) 次重点

识记：城市绿地系统规划理论基础：城市规划学、生态学、植物学与动物学、城市美学与园林美学

理解：城市绿地系统规划理论基础：社会心理学、城市灾害学、城市地理学

(三) 一般

识记：城市绿地系统规划定位：城市绿地系统规划任务与目标

理解：城市绿地系统规划层次

应用：城市绿地系统与相关规划的关系

第五章 城市绿地系统规划内容

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解各类城市绿地的规划，掌握城市绿地植物规划以及防灾避灾规划，熟悉城市绿地系统规划的详细内容及规划的各项步骤等。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：城市绿地植物规划：规划的基本要求、生物多样性保护规划、树种规划、古树名木保护规划

理解：城市绿地防灾避灾规划：规划的意义、规划的原则、避灾场所和避灾绿地人均指标、城市绿地避灾功能规划

应用：城市绿地系统规划实施措施与绿线管理措施：城市绿地实施措施规划、城市绿线管理规划

（二）次重点

识记：城市绿地规划目标及规划指标、城市绿地系统规划原则和规划内容

理解：城市绿地系统规划结构布局：布局原则、布局目的和要求、城市绿地系统布局

应用：城市绿地分类规划：公园绿地规划、防护绿地规划、广场用地规划、附属绿地规划、区域绿地规划

（三）一般

识记：城市绿地系统规划前期调研工作：基础资料收集、现状调查、相关规划解读、综合分析；城市绿地系统分期建设规划：期限的界定、项目时序安排原则、规划内容

理解：城市绿地系统规划总则：规划依据、规划原则

第六章 城市绿地系统规划编制

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解城市绿地系统规划编制的相关内容。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：城市绿地系统规划的编制要求

理解：城市绿地系统规划的编制阶段与编制成果

应用：城市绿地系统规划的成果审批

（二）次重点

识记：城市绿地系统规划的编制与绿地管理技术方法：规划编制的技术与方法

理解：城市绿地系统规划的编制与绿地管理技术方法：绿地调查的技术和方法

应用：城市绿地系统规划的编制与绿地管理技术方法：绿地量化分析的技术与方法、城市绿地管理的信息化技术

应用：下篇：城市绿地详细规划

第七章 公园绿地规划设计

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解城市公园规划设计的一般程序和基本内容；熟悉各类公园绿地规划设计的基本要求。掌握各类公园绿地的功能、类型、活动内容与相关设施。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：公园的概念

理解：公园规划设计的程序

应用：公园规划设计的内容

（二）次重点

识记：综合公园的功能、类型、活动内容与设施

理解：社区公园的功能、级别、活动内容与设施

应用：专类公园，如植物园、动物园、儿童公园、体育公园、遗址公园、历史名园

（三）一般

识记：游园的功能

理解：游园的类型

应用：游园的规划设计

第八章 防护绿地规划设计

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解城市防护绿地的作用及其类型；熟悉不同防护功能的绿地林带结构及建造；掌握各类防护绿地的规划设计要点。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：防护绿地的类型

理解：防护绿地的功能

（二）次重点

理解：防护绿地的规划设计要求

应用：不同防护功能的绿地林带结构

（三）一般

识记：各类防护绿地建设要求

第九章 城市居住绿地规划设计

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解居住绿地的作用，掌握居住区绿地分类和指标要求；熟悉各类居住绿地的布局要求和规划设计要求。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：各类居住区绿地规划布局：规划原则

理解：各类居住区绿地规划布局：布局要求

应用：居住区绿地规划设计：居住区公园、居住街坊类集中绿地、宅旁绿地

（二）次重点

识记：居住区绿地植物配置与选择

理解：住区绿地植物配置原则

应用：住区绿地植物选择

（三）一般

识记：城市居住区相关术语

理解：城市居住区绿地作用

应用：居住区绿地分类及定额指标：居住区公共绿地的分类及定额指标、居住街坊类绿地的分类及定额指标

第十章 单位附属绿地规划设计

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解单位附属绿地在城市绿地建设中的重要意义；掌握各类单位附属绿地的建设特征及理念，结合相关案例理解其规划设计的要求。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：中央商务区绿地：中央商务区概述

理解：中央商务区绿地的意义、特征

应用：中央商务区绿地的规划

（二）次重点

识记：校园绿地、工业绿地

理解：校园绿地的意义、工业绿地的意义

应用：大学校园绿地、中小学校园绿地、工厂企业绿地、高新科技园区绿地

（三）一般

识记：医疗机构绿地的意义

理解：医疗机构绿地的特征
应用：综合医院绿地、专类医院绿地

第十一章 道路绿地规划设计

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解道路绿地在城市建设中的重要意义；熟悉道路绿地建设特征，掌握其规划设计要求。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：道路绿地的作用
理解：道路绿地的概念
应用：道路绿地的规划指标

（二）次重点

识记：道路绿地断面的布置形式、道路绿地规划设计
理解：中国城市道路的功能等级、道路绿地规划设计原则和要求
应用：道路绿地的断面形式

（三）一般

应用：道路绿地规划设计中城市林荫道的建设与推广

第十二章 城市广场规划设计

一、学习目的与要求

通过本章的学习，熟悉城市广场的类型及规划设计要求，掌握城市广场绿地的作用及设计要点

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：城市广场的概念
理解：城市广场的作用与类型

（二）次重点

理解：城市广场规划设计原则
应用：城市广场规划设计要点

（三）一般

应用：纪念广场规划设计要点

第十三章 风景游憩绿地规划

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解风景游憩绿地的作用；掌握其中各类其他绿地的规划内容与要求。

二、考核知识点与考核目标

（一）重点

识记：风景游憩绿地的概念与分类、风景名胜区

理解：风景名胜区的功能；我国和国外的风景名胜区的概况；风景名胜区规划的内容、任务、原则和编制审批；风景名胜区总体规划的内容和详细规划的内容

应用：风景名胜区的总体规划

（二）次重点

识记：湿地公园、森林公园

理解：湿地公园和森林公园的功能和特点；湿地公园和森林公园规划设计的原则和方法、湿地公园和森林公园规划设计、湿地公园的生态恢复

应用：本地湿地公园的名称，中国第一个国家森林公园

（三）一般

识记：郊野公园

理解：郊野公园概述

应用：郊野公园规划

第三部分 有关说明与实施要求

一、考核的能力层次表述

本大纲在考核目标中，按照“识记”、“理解”、“应用”三个能力层次规定其应达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系，后者必须建立在前者的基础上，其含义是：

识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义，并能正确认识和表述，是低层次的要求。

理解：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原理、基本方法，能掌握有关概念、原理、方法的区别与联系，是较高层次的要求。

应用：在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理、基本方法联系学过的多个知识点分析和解决有关的理论问题和实际问题，是最高层次的要求。

二、教材

指定教材：城市园林绿地规划，杨赉丽，中国林业出版社，2019年第5版

三、自学方法指导

1. 在开始阅读指定教材某一章之前，先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标，以便在阅读教材时做到心中有数，有的放矢。
2. 阅读教材时，要逐段细读，逐句推敲，集中精力，吃透每一个知识点，对基本概念必须深刻理解，对基本理论必须彻底弄清，对基本方法必须牢固掌握。
3. 在自学过程中，既要思考问题，也要做好阅读笔记，把教材中的基本概念、

原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。

4. 完成书后作业和适当的辅导练习是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节，在做练习之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在练习过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析，解题时应注意培养逻辑性，针对问题围绕相关知识点进行层次（步骤）分明的论述或推导，明确各层次（步骤）间的逻辑关系。

四、对社会助学的要求

1. 应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。
2. 应掌握各知识点要求达到的能力层次，并深刻理解对各知识点的考核目标。
3. 辅导时，应以考试大纲为依据，指定的教材为基础，不要随意增删内容，以免与大纲脱节。
4. 辅导时，应对学习方法进行指导，宜提倡“认真阅读教材，刻苦钻研教材，主动争取帮助，依靠自己学通”的方法。
5. 辅导时，要注意突出重点，对考生提出的问题，不要有问即答，要积极启发引导。
6. 注意对考生能力的培养，特别是自学能力的培养，要引导考生逐步学会独立学习，在自学过程中善于提出问题，分析问题，做出判断，解决问题。
7. 要使考生了解试题的难易与能力层次高低两者不完全是一回事，在各个能力层次中会存在着不同难度的试题。
8. 助学学时：本课程共 5 学分，建议总课时 90 学时，其中助学课时分配如下：

章 次	内 容	学 时
第一章	城市规划基本知识	4
第二章	城市绿地发展历程	4
第三章	城市绿地功能	2
第四章	城市绿地系统规划原理	12
第五章	城市绿地系统规划内容	12
第六章	城市绿地系统规划编制	10
第七章	公园绿地规划设计	8
第八章	防护绿地规划设计	8
第九章	城市居住区绿地规划设计	6
第十章	单位附属绿地规划设计	6
第十一章	道路绿地规划设计	6
第十二章	城市广场规划设计	6
第十三章	风景游憩绿地规划	6

合 计	90
-----	----

五、关于命题考试的若干规定

1. 本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试内容。试题覆盖到章，适当突出重点。
2. 试卷中对不同能力层次的试题比例大致是：“识记”为 30%、“理解”为 50%、“应用”为 20%。
3. 试题难易程度应合理：易、中等、难比例为 3：4：3。
4. 每份试卷中，各类考核点所占比例约为：重点占 60%，次重点占 30%，一般占 10%。
5. 试题类型一般分为：单项选择题、多项选择题、填空题、名词解释题、简答题、论述题。
6. 考试采用闭卷笔试，考试时间 150 分钟，采用百分制评分，60 分合格。

六、题型示例（样题）

一、单项选择题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”上的相应字母涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 1982 年我国建立的第一个国家森林公园是
 - A. 张家界国家森林公园
 - B. 千岛湖国家森林公园
 - C. 北京西山国家森林公园
 - D. 辽宁元帅林国家森林公园

二、多项选择题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”上的相应字母涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

1. 居住区绿地的类型有
 - A. 组团绿地
 - B. 宅旁绿地
 - C. 服务设施绿地
 - D. 道路绿地
 - E. 屋顶绿地

三、填空题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 我国城市总体规划的期限一般为_____年。

四、名词解释题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 城市规划

五、简答题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 简述居住区绿地的定额指标。

六、论述题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 试述城市园林绿地在改善城市生态环境方面的作用。