

<<园林绿化设计解析>>

图书基本信息

书名：<<园林绿化设计解析>>

13位ISBN编号：9787560962498

10位ISBN编号：7560962491

出版时间：2010-7

出版时间：华中科技

作者：张冀媛 编

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<园林绿化设计解析>>

前言

本书编写张冀媛高级工程师是我在北京林学院任教时的学生。她在东北做园林规划设计等工作多年，作出了贡献，积累了经验。

2009年5月，她寄专函给我，并将书稿邮来，浏览过后，得知全书林林总总计10章，附图200余幅，可供园林工作者和大专院校老师教学和学生参考等用。

在此小序中，拟先抒发对此书优点与特点之认识与感怀，肯定成绩，指出重点；继而对创建我国园林新风格的前景与步骤提出若干建议，以表园林老兵之绵薄心意。

首先，我认为此书优点最突出的是其全面性。

该书从城市园林绿地系统出发，包括园林艺术原理、园林植物种植设计、街道广场绿化、居住区绿化、工矿区绿化、休养疗养区绿化、公园绿化规划设计、植物园规划设计、动物园规划设计，可谓包罗齐全，美不胜收。

其次是该书的系统性。

《园林绿化设计解析》一书从规划到设计，由总论到各论，先讲艺术性及合理配置各类观赏植物，再分别介绍街道绿化、居住区绿化、工矿区绿化、休养、疗养区绿化、公园规划设计，直至植物园、动物园规划设计一系统十分明确，层次清晰可见。

再次，《园林绿化设计解析》突出了园林规划设计的艺术性和园林植物的种植设计，堪称该书之另一特色。

如第二章园林艺术基本原理，就用了18页的较长篇幅；而第三章园林植物种植设计原则和类型，则用了35页的篇幅。

在园林艺术一章中，从论述园林艺术特点讲到园林布局中的基本艺术原则；而在园林植物种植设计一章内，则从配置原则、乔灌木种植设计，讲到绿篱、花卉、草坪与水生植物的种植设计，确定观赏植物为园林设计的基本素材。

最后，书中用图文并茂的形式来阐明园林艺术原理及其常用手法，取得良好的效果。

如北京颐和园昆明湖畔廊如亭与湖心龙王庙的布局，应用的是不对称均衡的形式，而十七孔桥则是均衡的中心（图2-9）；又如长春市儿童公园淑芳园正门入口处布局，也是在对称中又有不对称的做法的另一例证（图2-8）；再如第二章第二节“视觉中一些规律的应用”中，有这么一段叙述与例证：“中国的风景区，常常在天然地势险要、俯视的景观很深的峡谷以及河川的山上布置桥、亭等建筑，使其居高临下，引起人们游览名胜的极大兴趣。

如站在山东泰山的极顶、吉林北山的揽月亭、北京北海公园琼华岛北部的假山建筑群，使人们感觉到‘会当凌绝顶，一览众山小’的大自然风貌。

”（第24页）

<<园林绿化设计解析>>

内容概要

近年来,随着经济发展和物质文化生活水平的不断提高,人们越来越注重周围生态环境的改善。加快城市绿化步伐、改善生态环境,不仅是广大人民群众的要求,也是各级政府在市政基础设施建设方面的重要工作内容。

为了使广大园林绿化工作者更多地了解有关园林绿化规划设计的知识和施工管理技术,编者总结多年实践经验,并参考相关园林资料,编写了《园林绿化设计解析》一书。

全书共分10章,内容包括城市园林绿地系统规划、园林艺术基本原理、园林植物种植设计的原则和类型、城市道路和广场绿化、居民区绿化设计、工矿区绿化规划设计、风景名胜区和休、休养、疗养区规划设计、公园的规划与设计、植物园的规划与设计及动物园规划与设计。

该书是一部具有学术性及实用性的著作,书中理论与实践并重,说理性强。

本书不仅包含园林设计理论,而且还附有实景照片、平面图、鸟瞰图和设计细部图。

本书可供园林工程技术人员、园林绿化职工、工矿企业绿化设计和管理人员、城市园林管理人员及大专院校园林专业的师生参考。

<<园林绿化设计解析>>

作者简介

张冀媛，高级工程师、吉林省园林专家。

1962年毕业于北京林业学院城市及居民区绿化专业。

现任吉林天兴园林绿化有限公司景观规划设计分公司总经理。

出版著作有《园林规划设计与施工》、《吉林省城市园林绿化导则》、《城市街路绿化及常用树种》

。

<<园林绿化设计解析>>

书籍目录

第一章 城市园林绿地系统规划 第一节 城市园林绿地系统规划的意义 第二节 城市园林绿地的分类 一、城市绿地系统 二、城市绿地分类 三、城市园林绿地总面积定额 第三节 城市园林绿地系统的规划 一、城市园林绿地系统的规划原则 二、城市园林绿地系统的布局 三、城市园林绿地系统规划的步骤及方法 第二章 园林艺术基本原理 第一节 园林艺术特点及其在园林设计中的作用 一、园林组成三要素 二、园林布局技法及其特点 第二节 园林布局的基本原则 一、统一与变化 二、均衡与稳定 三、比例与尺度 四、视觉中一些规律的运用 五、比拟与联想 六、园林植物的季节交替 七、园林平面构图的基本手法 第三章 园林植物种植设计原则和类型 第一节 园林植物种植设计的一般原则 一、园林植物配置的意义 二、园林植物配置的原则 第二节 园林种植设计图纸 一、树木的表示方法 二、植物种植设计图纸的类型 第三节 园林乔灌木的种植设计 一、园林乔灌木的种植设计与应用 二、乔灌木配置类型及其作用 三、园林乔灌木的种植艺术 四、园林乔灌木的种植形式 第四节 绿篱种植设计 第五节 花卉种植设计 一、规则式花卉种植设计 二、自然式花卉种植设计 第六节 攀援植物种植设计 一、攀援植物的分类 二、攀援植物的功能 三、攀援植物种植设计的要点 第七节 草坪设计 一、草坪的分类 二、草坪草的分类 三、草坪的种植设计 第八节 水生植物种植设计 一、水生植物的种类 二、水生植物的功能 三、水生植物的选择要点 四、水生植物在不同水景中的应用形式 第四章 城市道路和广场绿化 第一节 道路绿化的意义和作用 一、道路绿化的意义和作用 二、道路绿化的环境条件.....第五章 居住区绿化设计 第六章 工矿区绿化设计 第七章 风景名胜区和休养、疗养区规划设计 第八章 公园的规划与设计 第九章 植物园的规划与设计

<<园林绿化设计解析>>

章节摘录

(二) 影响园林面积定额的因素 (1) 城市的性质与规模。

在确定园林面积定额时，必须要考虑到城市范围的大小和城市的不同性质。

如工业城市，污染源较多，城市环境卫生较差，因此，必须有较多的绿地来改善环境条件。

如果属于风景游览、文化政治中心的城市，则绿地面积与其他类型城市相比，应有所提高。

城市规模与绿地面积也有关系，一般小城市中有一个绿地或在近郊开辟一些绿地，中小城市与近郊自然环境联系比较密切，绿地系统中的项目不必像大城市那样完备，中等城市根据城市面积及具体条件可设置几个公园，大城市的绿地系统比中小城市复杂，绿地种类可以多些。

可以设置专门的动植物园，在生活居住区，也可以设立区域性公园、小公园等。

(2) 城市所在地的自然条件。

在低纬度地区，绿地面积可适当多些。

干旱、风沙地区，因自然条件差，所需防护绿地面积也可以大些。

(3) 城市所在地地形、地貌、水文、地质、土壤等条件。

当城市用地地形起伏或地域破碎（有陡坡、冲沟等）时，往往会有很大部分不宜设建筑物，可辟作园林绿地，达到改善环境的目的，这样园林绿地面积亦可增加。

水文地质水源往往对选择城市绿地具有决定性意义。

如果水源丰富、分布均匀，则辟作绿地的可能性就大些。

如果水源距离较远，或者没有水源，则精细管理的园林面积不宜过多，绿地大部分就应该以造林方式来布置，先考虑“普遍绿化”。

不同的土壤条件是决定城市园林植物种类的绿地面积多少的依据。

沙荒地、石砾地、严重盐碱地类土壤都缺乏团粒结构，种植条件较差，在进行城市绿化时，应换土才能使植物正常生长。

在这种情况下，市区公共绿地面积不宜过大。

土壤物理化学性质以是否有利于植物生长当先，然后再确定绿地定额的多少。

(4) 城市中已形成的建筑物条件。

较为古老的城市，建筑较密集，现状复杂，往往有许多永久性的建筑物无法拆迁。

城市用地不能完全按功能分区要求来确定。

原来绿化基础较好、古迹较多的城市，在结合园林绿地改建、扩建及文物古迹的保护恢复中往往也容易提高园林定额。

以上提出的几项因素，主要以历史、现状、自然条件来分析决定园林的面积定额。

从环境保护角度来看，城市园林绿地，在城市总用地面积的比重越大，每人占有公共绿地定额的面积就越多，而且越能改善城市的环境条件。

但是如果脱离了实际，即使确定了规划指标，也无法实现。

(三) 城市园林绿地面积定额的制定 城市绿地定额，包括城市绿地总面积定额和各种绿地面积的分项定额。

首先应该制定城市绿地面积的总定额，在此基础上再分别制定辅助性的各种绿地面积定额和重要的公共绿地定额。

<<园林绿化设计解析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>