

<<住宅区环境设计及景观细部构造>>

图书基本信息

书名：<<住宅区环境设计及景观细部构造图集>>

13位ISBN编号：9787801599148

10位ISBN编号：7801599144

出版时间：2005-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：彭应运

页数：142

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>

<<住宅区环境设计及景观细部构>>

前言

随着我国经济的快速发展,城市居民收入稳步增加,改善居住条件和购置新住宅成了头等大事。购房者不仅对住宅功能及外观有较高的要求,对外部环境也提出了更高的要求。

如何给居住者创造一个优美、舒适、生态的外部环境空间是当代环境设计师的历史责任。

现代环境设计进入我国虽然时间不长,但发展速度很快,同时也存在着经验少、不规范等问题。市场上提供的资料大多是景观的外表与照片,或是翻译国外的一些构造书,其内容也不完整,并与我国国情尚有距离。

我们深圳柏涛环境艺术设计有限公司的员工根据多年的设计与实践经验,用了两年多的时间编写了此书。

谨献给那些热爱与从事环境设计的朋友们。

本书突出实用性与可操作性,规范了环境设计各阶段应完成的深度与成果,与当前国际设计标准相接轨。

按照国情,对住宅区环境设计的影响要素进行了仔细的分析。

对住宅区所在气候带、周边自然景观、住宅区规模给住宅区环境设计带来的影响提出了独立的见解与对策。

在国内外首次研究与论述了地下车库、架空层、屋面层的覆土厚度,管线埋置及植栽的相互关系、制约因素,并针对不同大小覆盖面积提出了建议厚度,使设计者有据可依。

同时还提供了在环境设计中经常使用的建筑及相关资料,树木荷载的计算方法与数据,并将其量化,使结构师能较准确地确定景观设计的荷载值。

本书在植物配植一章中,着重论述其配植原则及要点,而不是将重点放在植物学本身上。

特别论述了经过实践证实的促进住宅营销的一系列植物配植方法与原则,强调其广告效应,不再拘泥于传统配植方法。

本书用较多的篇幅比较系统地介绍了环境设计中常用建筑物、构筑物、小品的设计。

简明地叙述了其基本设计原理与注意事项及参考数据,便于读者举一反三及再创造。

限于篇幅,对于目前使用较少的一些资料,本书也做了索引。

书中涉及的内容广泛、门类齐全、信息量大,使读者看后即可操作。

本书中收集与编写的各种数据及详细做法不能等同规范与标准图,仅供读者参考与再创造。

凡涉及结构与受力计算,都应由结构师计算确定。

书中不少内容参考了其他著作资料,详见参考文献。

本书对环境设计师,建筑师及房地产管理者都是一本有价值的参考书。

本书也为环境景观专业的学生提供了一个了解与进入环境设计的便捷通道。

<<住宅区环境设计及景观细部构>>

内容概要

本书主要讲述了住宅区环境设计的影响要素、环境设计的原则和方法。

对地下车库、架空层及屋面环境设计的常见问题进行了详细阐述。

本书着重对环境景观中的植物设计、居住区公共绿地、环境建筑物、构筑物及小品设计、水体与水景设计进行了系统论述，而且用施工图把景观细部构造形象地表现出来。

本书可供城市规划人员、景观设计师、建筑师、结构师等工程技术人员参考使用，也可为房地产开发商、业主提供参考。

<<住宅区环境设计及景观细部构>>

作者简介

彭应运，1965年毕业于清华大学建筑学专业。

中国一级注册建筑师，高级建筑师。

曾在多个建筑设计院任副总建筑师与总建筑师。

现任澳大利亚柏涛建筑设计有限公司副顾问技术总监，主管环境设计部工作。

曾参加中国建筑工业出版社的《建筑设计资料集》第八集部分章节的编写工作。

<<住宅区环境设计及景观细部构>>

书籍目录

一、概述二、住宅区环境设计的影响要素 国家规范和地方指导性意见 建设地点、住宅品位、发展商意志及建筑规划师的理念 住宅区所在气候带 住宅区周边的自然景观、住宅区的规模、地形地貌 住宅区总平面与单体建筑风格, 业主的商业意图及购房者当前喜好与追求的潮流三、环境设计的基本原则和方法 “以人为本” 满足居住者的各方面需要 “创新” 与 “传统” 环境设计的行为与心理 “引导” 与 “诱导” “风水” 学说与现代环境设计四、地下车库、架空层及屋面环境设计中的几个问题 顶板覆土厚度建议 顶板雨水排除与渗水排除 顶板荷载的考虑五、环境设计阶段与内容 概念设计之一草 (准备阶段) 概念设计及效果 初步设计 施工图计 施工配合六、总平面设计 总平面设计的基本要素, 创意及景点冠名 小空间设计 (具体空间的细化) 总平面设计中应注意的几个问题七、环境景观中的植物设计 植物配植原则 乔木在园林绿化中的应用 灌木在园林绿化中的应用 花卉在园林绿化中的应用 草坪与地被在园林绿化中的应用 藤本植物在园林绿化中的应用 水生植物在园林绿化中的应用八、居住区绿化的组成及布置原则九、环境建筑物、构筑物及小品设计十、水体与水景设计参考文献

<<住宅区环境设计及景观细部构>>

章节摘录

八、居住区绿化的组成及布置原则 (一)居住区公共绿地 居住区公共绿化可分为居住区公园, 居住小区中心游园及居住生活单元组团绿地, 各项面积控制见表1。

1. 居住区公园 为全居住区居民服务, 应为本区主景点, 可与会所结合, 面积较大, 居民使用半径宜控制在800—1 000 m左右, 步行10分钟可以达到。其布局与城市小公园相似, 应有立意与风格, 地貌、水体、园林小品、活动设施都应精心设计, 植物应匹配合理。

加强照明配置, 以利于夏季晚上户外活动。

宜种植芳香植物, 以吸引居民前往。

2. 居住小区中心游园 为居住小区居民使用, 为居民提供茶余饭后的活动场所, 设有一定的文化体育设施。

老人的晨练中心与儿童活动中心场地可设在其内, 服务半径为400~500 m, 本处为居民主要休息、活动的场所, 利用率高。

植物配植应精心、细致、耐用, 以植物为主来造景, 应考虑四季景观, 因地制宜地设置花坛、花境、花台、花架、花钵, 营造恬静的活动空间及休息空间。

3. 居住生活单元组团绿地 以住宅组团居民为服务对象, 应设置老人与儿童经常逗留与活动的一般场地, 离住宅人口100 m左右。

配置设施及活动用地时, 还应考虑使用者的生理与心理需求, 尽可能地多种花草, 终年保持绿色环境及季相特征。

可利用棚架与高低植物搭配造成立体空间。

4. 老人中心或活动区宜选在背风、向阳、地势平坦、干扰他人较少的地方。

建筑设施布置要紧凑, 应布置座椅, 宜有小亭、花架等, 应有一定的广场空间, 广场边如有一两棵老树就更好了, 可烘托老人们的多彩人生。

老人运动区以种植落叶阔叶林为主, 夏季景观丰富、阴凉, 冬季有充足的阳光, 周边广植花卉, 使老人们心情舒畅。

儿童中心活动区宜位于交通方便, 干扰他人少的地方。

应提供座椅、休息性小亭、花架等供家长监护等候使用。

最好有绿篱树墙与他区分隔, 乔木也宜用落叶阔叶树, 使儿童尽享初春的阳光。

在设计中, 往往将这两个区结合起来(规模小时), 既分又连, 相得益彰。

(二)专用绿地 指住宅区各类公共建筑及设施的绿化用地。

如会所、幼儿园、小学、医疗机构、商场等专用绿地。

(三)道路绿化用地 指道路间绿地、行道树绿地等。

道路绿化要注意其网络的作用, 将居住区的各种绿化有机地联系起来。

植物配植应不同于城市道路, 要有居住区气氛。

应将乔木、灌木、绿篱、草地、花卉结合起来, 使环境更加生动。

一个街区行道树宜采用同一品种, 忌混杂种植。

(四)宅旁绿化 树种及种植方式选择宜多样化, 尤其是总平面的住宅行列式布置时, 应力求改变其单调的属性。

在住宅的阴面要注意选择耐阴植物。

<<住宅区环境设计及景观细部构>>

编辑推荐

突出实用性与可操作性，规范了环境设计各阶段应完成的深度与成果，与当前国际设计标准相接轨。

按照国情，对住宅区环境设计的影响要素进行了仔细的分析。

对住宅区所在气候带、周边自然景观、住宅区规模给住宅区环境设计带来的影响提出了独立的见解与对策。

在国内外首次研究与论述了地下车库、架空层、屋面层的覆土厚度，管线埋置及植栽的相互关系、制约因素，并针对不同大小覆盖面积提出了建议厚度，使设计者有据可依。

同时还提供了在环境设计中经常使用的建筑及相关资料，树木荷载的计算方法与数据，并将其量化，使结构师能较准确地确定景观设计的荷载值。

书中用较多的篇幅比较系统地介绍了环境设计中常用建筑物、构筑物、小品的设计。

简明地叙述了其基本设计原理与注意事项及参考数据，便于读者举一反三及再创造。

书中涉及的内容广泛、门类齐全、信息量大，使读者看后即可操作。

《住宅区环境设计及景观细部构造图集》对环境设计师，建筑师及房地产管理者都是一本有价值的参考书。

《住宅区环境设计及景观细部构造图集》也为环境景观专业的学生提供了一个了解与进入环境设计的便捷通道。

<<住宅区环境设计及景观细部构>>

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>