



万达集团商业地产系列丛书

BOTANICAL INSIGHT

探绿

居住区植物配置宝典

北方植物卷

Residential Planting Design Guideline
Species in Northern China

大连万达商业地产股份有限公司 编著



清华大学出版社

万达集团商业地产系列丛书

探绿

居住区植物配置宝典

北方植物卷

BOTANICAL INSIGHT

Residential Planting Design Guideline
Species in Northern China

万达商业地产股份有限公司 编著

清华大学出版社
北京

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目 (CIP) 数据

探绿：居住区植物配置宝典. 北方植物卷 / 大连万达商业地产股份有限公司编著. — 北京：清华大学出版社, 2016

(万达集团商业地产系列丛书)

ISBN 978-7-302-45876-0

I. ①探… II. ①大… III. ①居住区—园林植物—景观设计—北方地区 IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第297185号

责任编辑：秦 娜

装帧设计：陈国熙

责任校对：赵丽敏

责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>，<http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社总机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969，c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015，zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京雅昌艺术印刷有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：170mm×230mm 印 张：12.75 字 数：413 千字

版 次：2016 年 12 月第 1 版 印 次：2016 年 12 月第 1 次印刷

定 价：88.00 元

产品编号：070376-01

编委会

主编：

赖建燕

副主编：

叶宇峰 尹 强

编委：

林树郁 门瑞冰 张东光 王福魁

曾 静 杨 旭 王群华

参编人员：

俞小华 薛 瑜 武春雨 黄建好

李 琰 杨健珊 张金菊 薛 奇

孙一琳 范志满 高 群

主编单位：

大连万达商业地产股份有限公司设计中心

专家荐语

董丽

北京林业大学园林学院 / 教授

植物景观是居住区环境中最为鲜活的景观要素。不仅因其美观而愉悦身心，满足居民的使用功能，发挥生态效益，同时也是文化表达的载体。本书以植物造景为主题，对居住区园林植物造景配置和植物图库进行总结，具有很好的实践意义。

崔洪霞

中国科学院植物研究所 / 副研究员

直观的画面，简洁的文字，充分表达植物景观与居住环境的匹配规则；多样的植物造景风格，适配的植物选择，指导性地贯穿于各景观节点；多维度的景观植物造景信息，为景观从业人员提供很好的帮助。

李迪华

北京大学建筑与景观设计学院 / 副教授
景观设计学研究院 / 副院长

本书记录并呈现中国房地产业在快速发展过程中，以万达集团为代表的企业在居住区环境营造中追求植物造景极致的成就。出版“宝典”的目的是希望它被更多从业者掌握，进而呼唤下一个植物造景时代，更好实现近自然、低维护、多功能、社区参与及共享、追求安全和教育价值、体现对人与自然心灵联系和关怀的新景观。

王绍增

《中国园林》杂志社 / 主编
华南农业大学林学与风景园林学院 / 教授

园林绿化必须因地制宜。而模式化，自古是进入艺术领域的阶梯。本书紧紧抓住“因地制宜”和“模式化”这两条纲，既可保障产品质量，也便于普遍推广。

强健

中国风景园林学会 / 副理事长

良好的生态景观环境是高品质居住区不可替代的组成部分，只有把握科学和艺术规律，才能使居住区锦上添花。本书在这方面做了可贵的探索，形成了与地产相协调、相映生辉的设计范例。本书内容清晰明了，便于把握，值得从业人员认真一读。

张佐双

北京市植物园 / 前园长
中国植物学会植物园分会 / 理事长

城市园林植物的选择及应用基本要求是适地适树，并尽量做到乡土树种与外来树种的结合。本书根据地域不同，提供植物选择的方向，并对植物景观造景设计提出配置意向，很有借鉴意义。

序 | Preface

中国植物资源丰富，园林植物品种繁多。随着城市建设，特别是房地产业的高速发展，园林植物在居住区的应用非常广泛，也为改善城市环境起到很好的提升效果。

园林植物是园林景观构成的重要元素，也是具有生命的重要元素。用植物单体或组团来创造各种景观，是园林美化、人居环境改善的重要内容。

随着我国园林事业的快速发展，植物造景的技术和艺术得到了很大的进步。学者、园林景观设计师、园林景观工程人员等对植物造景设计及景观效果也非常重视。本书从园林植物设计与实践出发，通过总结居住区景观设计与实践，提炼出居住区植物造景的配置模式及常用园林植物资源选择。

本书从项目实践出发，内容结构合理、图文并茂，是园林景观从业人员很好的工具书。

苏雪痕
2016年10月11日

目录 | Contents

上篇 | 植物配置模式 / 001

第一章 居住区概述 003

- 1.1 居住区建筑特点 004
- 1.2 居住区景观空间布局分析 005

第二章 植物配置思路 007

- 2.1 植物配置基本原则 008
- 2.2 植物配置特点 008
- 2.3 植物配置模式分类 008

第三章 植物配置通用图解说明 009

- 3.1 植物株形说明 010
- 3.2 植物株形图示 011
- 3.3 植物搭配常用形式 014

第四章 节点植物配置模式详述 015

- 4.1 大门入口 016
- 4.2 核心景观 021
- 4.3 单元入口 028
- 4.4 人行道路 033
- 4.5 宅间活动广场 038
- 4.6 宅间集中绿地 042
- 4.7 消防道路 048
- 4.8 外部围合 053

下篇 | 植物资源图库 / 057

第五章 区域划分概述

059

- 5.1 耐寒区域划分及代表城市分布图 060
- 5.2 各代表城市参考苗木 061

第六章 植物分类图解说明

067

- 6.1 植物分类说明 068
- 6.2 植物习性图例说明 070

第七章 植物资源信息表

071

- 7.1 乔木资源信息表 072
- 7.2 灌木资源信息表 082
- 7.3 地被资源信息表 086
- 7.4 花卉资源信息表 088
- 7.5 藤本植物资源信息表 089
- 7.6 竹类资源信息表 090
- 7.7 水生植物资源信息表 090
- 7.8 草坪资源信息表 091

第八章 植物应用图解

093

- 8.1 乔木应用图解 094
- 8.2 灌木应用图解 142
- 8.3 地被应用图解 160
- 8.4 花卉应用图解 175
- 8.5 藤本植物应用图解 181
- 8.6 竹类应用图解 186
- 8.7 水生植物应用图解 188
- 8.8 草坪应用图解 191

一探绿

居住区植物配置宝典

北方植物卷

上篇

植物配置模式

一探绿

居住区植物配置宝典 | 北方植物卷

第一章

居住区概述

1.1 居住区建筑特点

风格定位：Art Deco、欧式、现代；

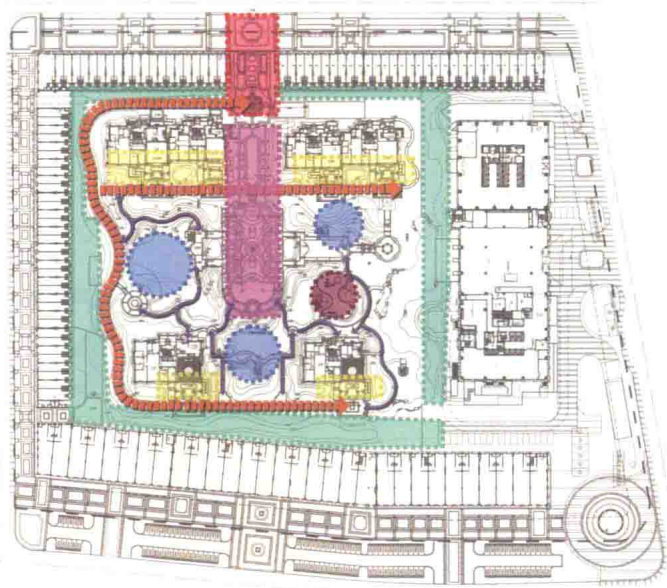
建筑特点：线条感强、高层、色彩沉稳、形式简洁。



1.2 居住区景观空间布局分析

布局特点：底商围合；住宅建筑行列式布局为主；高层建筑为主。

景观节点：植物配置模式以景观区域划分为依据，分为以下八个节点。



高档居住区平面图

大门入口

核心景观

单元入口

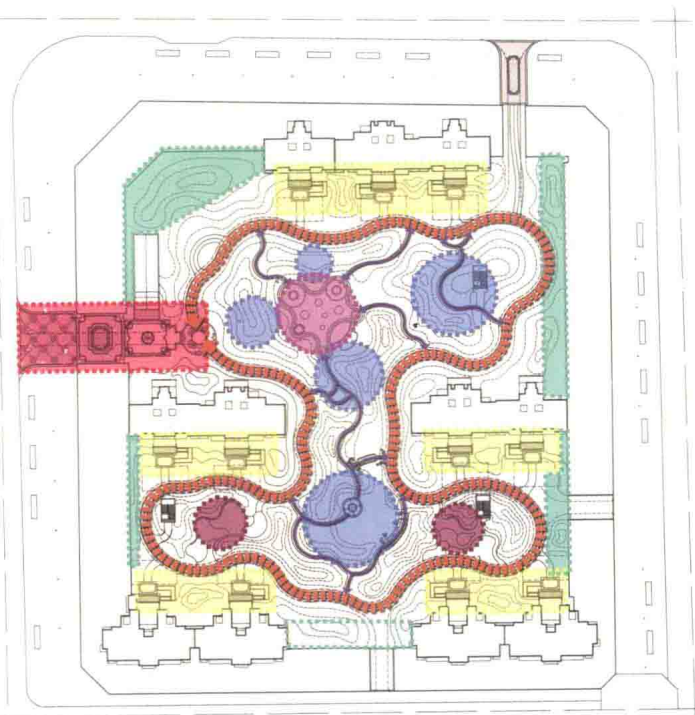
人行道路

宅间活动广场

宅间集中绿地

消防道路

外部围合



中高档居住区平面图

一探绿

居住区植物配置宝典 | 北方植物卷

第二章

植物配置思路

2.1 植物配置基本原则

强调空间关系：植物结合地形塑造空间，形成开合有致、主次分明、步移景异的空间关系；

强调层次关系：注重植物群落的天际线及林缘线的节奏变化；

强调季相变化：注重植物的四季变化，突出四季不同的观赏特点；

强调对比关系：注重植物的高低对比、形态对比、质感对比、色彩对比和季相对比等。

2.2 植物配置特点

1. 总体特点

空间组织：收放得当，疏密有致，开合自然，关系明确；

搭配手法：根据植物形态、色彩、质感及空间需要形成多重景观；

品种选择：多采用当地即时效果好、易养护的品种，少采用时令花卉。

2. 高档居住区植物配置特点

乔灌木比例大，乔木规格较大；有适当的林荫空间；多重绿化配置模式为主，层次丰富。

3. 中高档居住区植物配置特点

植物空间疏朗明快，重点组团突出，有较大面积的草坪。

2.3 植物配置模式分类

节点一：大门入口植物配置模式

节点二：核心景观植物配置模式

节点三：单元入口植物配置模式

节点四：人行道路植物配置模式

节点五：宅间活动广场植物配置模式

节点六：宅间集中绿地植物配置模式

节点七：消防道路植物配置模式

节点八：外部围合植物配置模式

一探绿

居住区植物配置宝典 | 北方植物卷

第三章

植物配置通用图解说明