

# 延边文化城·书香苑小区景观规划设计

周 燕,樊 磊

(延边大学 农学院,吉林 延吉 133002)

**摘要:**通过对延边文化城·书香苑小区及其周边环境进行分析研究,同时考虑到小区业主对小区的功能需求,提出“充满创意、富有特色、令人难忘的花园式小区”设计理念,从总体空间布局、道路广场设计和植物景观方面对延边文化城·书香苑小区进行规划设计,充分体现植物造景之美。

**关键词:**延边文化城;植物造景;规划设计

**中图分类号:**TU241

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2011)02-0076-03

延边文化城·书香苑小区位于延吉市交通动脉——公园路中段,总建筑面积 1.5 万 m<sup>2</sup>。该小区北邻延边大学,周边人口 10 万人,还有 23 000 名莘莘学子,交通体系畅通,是由延边大学后勤集团开发的延吉市西部最大的集购物、餐饮、娱乐、居住为一体的综合型居住小区。随着延边州行政中心建成,延边大学集中办学实现,延吉市西部开发进一步推进,延边文化城·书香苑小区的地理位置变得更加重要。通过研究规划区域的现状,提出小区设计理念与设计原则,运用研究成果指导小区的总体规划和局部设计,在满足小区基本使用功能的基础上,充分发挥其地理位置、植物造景、特色环境的优势,从而创造出集多功能、高质量、品牌效应于一体的“充满创意、富有特色、令人难忘的花园式小区”。

## 1 规划区现状

延吉市延边文化城·书香苑小区地形呈规则矩形,整体地势平坦,无较大起伏,整个园区呈中轴对称,小区内 3 栋高层,呈品字形分布,东北角和西北角各有一出入口和地下停车场,已经建好。

从整个居住区空间来看,小区内的建筑和地下停车场都呈规则式分布,所以小区的户外空间在设计时也应遵循规则式布景,以保证小区在整体风格上的统一。

从周边环境来看,由于小区周边建筑较多,人口密集,且流动量较大,空气质量不高,所以在规

划设计时应考虑以植物造景为主,改善小区内的空气质量。

对小区业主而言,外部空间是居民进行交往和日常活动的场所,外部空间环境在一定程度上决定了小区业主的精神生活质量,所以在规划设计时应考虑小区居民的生活舒适度。

## 2 设计理念与原则

### 2.1 设计理念

延边文化城·书香苑小区尝试了中国传统居住形式与现代生活模式相结合,以适应现代人不断提高生活品质的要求,为体现具有地方特色的现代人居空间,小区外部环境在规划设计时以“充满创意、富有特色、令人难忘的花园式小区”为设计理念,充分体现植物造景之美。

### 2.2 设计原则

结合现状条件、周边环境和使用功能的需要,确定了以下设计原则:

**2.2.1 多样统一原则** 多样统一原则是一切艺术领域中处理构图的最概括、最本质的原则。它反映了整体构图中的各个变化着的因素之间的相互关系。延边文化城·书香苑小区的立意构思、布局方式、植物选择等方面在统一基调的基础上,打破建筑群体的单调和呆板感,绿化形式向多样化方向发展,创造出优美的园林环境<sup>[1]</sup>。

**2.2.2 体现特色原则** 有个性、有特色的空间具有可识别性,只有充满创意、富有特色的居住区才能令人过目不忘。特色的营造可以通过自然环境的设计来实现。延边文化城·书香苑小区以突出延边特色、突出文化性特色为景观设计目标。在规划设计中增加景观的文化内涵,设计出具有朝鲜族民族特色的园林小品,让人们能体味到民族

收稿日期:2010-10-20

第一作者简介:周燕(1982-),女,吉林省吉林市人,硕士,助教,从事园林规划设计研究。E-mail:zhouyan987654@163.com。

文化所带来的无限乐趣。

2.2.3 以人为本原则 以人为本体现在规划设计的舒适性、功能性和合理性上,延边文化城·书香苑小区在设计中充分考虑小区业主的需要,充分强调景观的参与性、领域感和归属感。营造健康向上的居住区文化和宜人的居住环境<sup>[2]</sup>。

2.2.4 生态化原则 生态化是现代园林进行可持续发展的根本出路。植物可以改善局部小气候,如挡风、遮荫、涵养水源、保持水土、降低外环境的热岛效应和改善空气质量等,使人、城市和自然形成一个相互依存、相互影响的良好生态系统。延边文化城·书香苑小区在规划设计中尊重当地的生态

群落,植物配置形成乔、灌、藤、花、草相结合的复层混交绿化模式,变“平面型绿化”为“立体型”绿化,构造小区外部空间的多层次绿化格局。

### 3 景观规划设计要点

#### 3.1 总体空间布局

延边文化城·书香苑小区地形呈规则矩形,整个园区呈中轴对称,从整个居住区空间来看,小区内的建筑呈规则式分布,为使小区在整体风格上统一,小区的户外绿化设计也采用规则式造景方式,道路、广场和宅旁绿地的规划设计均采用规则对称式,给人整洁明朗的景观感受(见图1)。

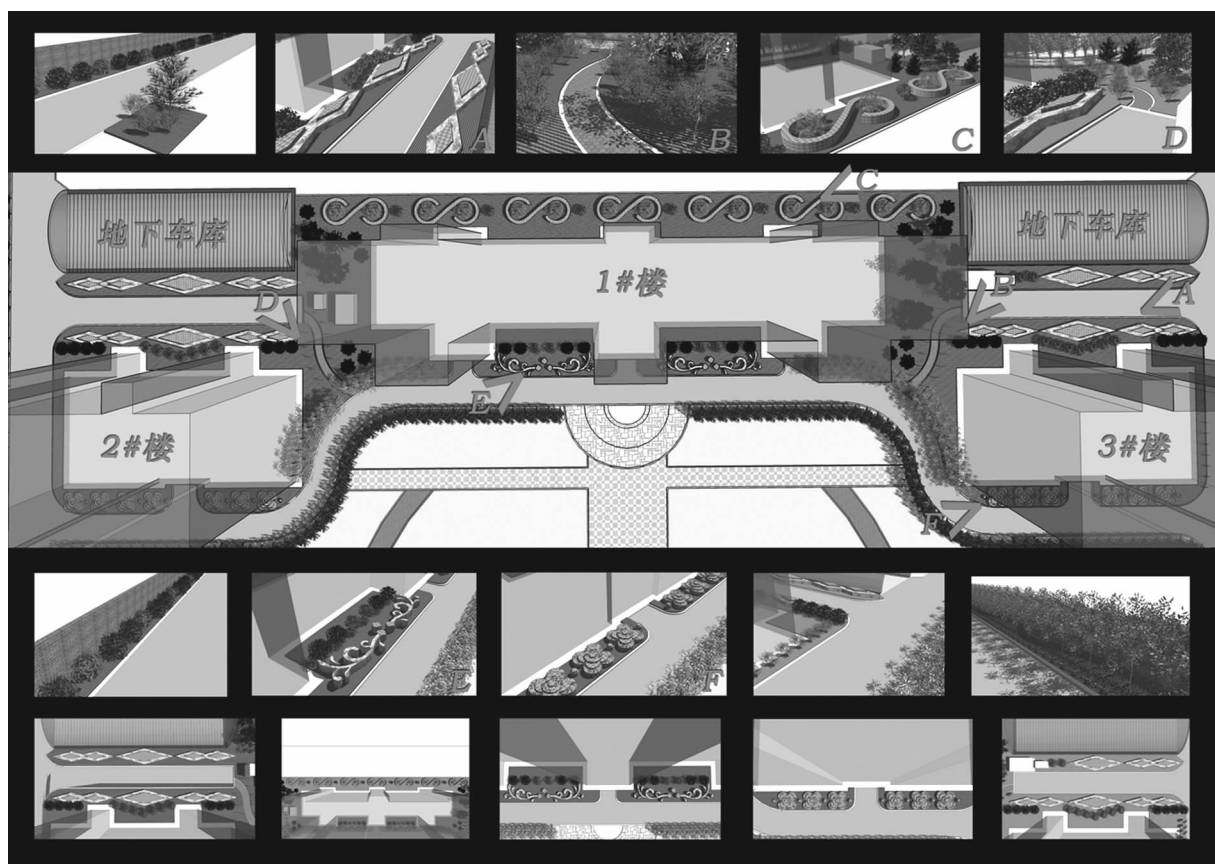


图1 总平面图及局部效果图

#### 3.2 道路广场设计

小区道路均由直线或有规律可循的曲线所构成,同时在道路布置时考虑到小区业主的实际需要,因地制宜,合理安排各级道路,联系小区内各不同空间,满足不同人群的使用需求,尤其是位于1#楼东南角和西南角的两条对称的游步道,在为小区使用人群提供了捷径的同时,也提供了休闲和散步的小环境(见图1-B、1-D)。

小区广场位于1#楼南侧,2#楼和3#楼的中间位置,占据了小区内大部分绿化空间,是小区户外绿化的主体部分,广场的轮廓线条采用有轨迹可循的曲线,同时线条随楼体变化,使小区广场与建筑融为一体,既柔化了建筑线条,也使广场外轮廓线自由流畅。广场位于小区内部,相对比较安静,所以在设计时以大面积草坪为主,通过营造大面积的开朗空间为小区业主们提供一个休养生

心、陶冶情操的户外环境<sup>[3]</sup>。

### 3.3 植物景观

3.3.1 配置方式设计 延边文化城·书香苑小区提倡体现植物造景之美的花园式小区,植物栽植强调成行等距排列或做有规律的简单重复,植物材料强调整形,修剪成各种几何图形,宅旁绿地以图案式为主,给人整齐而明朗感,通过多样统一的布局方式,使小区的植物景观既有创意又体现了特色(见图1-A、1-C、1-E、1-F)。

3.3.2 植物种类选择 小区的植物材料按照延吉当地的地带性植物群落的生态学特性来选择,选择的植物中乔木有油松、蒙古栎、五角枫、京桃、垂榆等,灌木有金达莱、丁香、连翘、榆叶梅、红瑞木、金银忍冬、金山绣线菊、金焰绣线菊等以及紫萼玉簪、冷季型草坪等地被植物,不仅考虑到每种植物不同的观赏特征,同时也将植物的生态功能作为植物选择的重要参数,科学、合理地进行植物配置。以乡土植物为主,外来植物为辅,既满足了植物材料的多样性,同时也达到了营造小气候的目的<sup>[4]</sup>。

3.3.3 植物颜色选择 园林色彩能直接作用于人的感官,引起人们的感情反映,建筑和小品等要素的色彩是固定不变的,易使人产生视觉疲劳,而植物材料恰恰相反,植物颜色既有多多样性,又有变化性。小区在进行植物造景时,本着以人为本、生态性的设计原则,做到植物造景在一年四季都呈现不同的景观特色:用京桃、连翘、榆叶梅等早花

植物营造春意盎然、万物复苏的春季;用蒙古栎、垂榆、丁香、紫萼玉簪、金山绣线菊、金焰绣线菊、金达莱等植物营造姹紫嫣红、枝繁叶茂的夏季;用蒙古栎、五角枫等植物营造丰富多彩、硕果累累的秋季;用油松、红瑞木、金银忍冬装扮银装素裹、玉树琼枝的冬季。这种将常绿植物、落叶植物、彩叶树种、不同颜色灌木、草花、草坪等科学合理的配置,形成或幽静安宁或开朗活跃的景观效果。

## 4 结论

延边文化城·书香苑小区景观规划设计从规则对称式着手,虽然占地面积不大,但主题明确,提出“充满创意、富有特色、令人难忘的花园式小区”设计理念,在总体空间布局上给人整洁明朗的感受,以多样统一、体现特色、以人为本、生态化为设计原则,合理安排小区道路、广场,植物配置强调整形,以图案式为主,植物种类丰富,植物色彩协调,充分体现了植物造景之美。

### 参考文献:

- [1] 侯越,何广龙. 居住区宅旁绿地种植规划设计[J]. 绿色科技, 2010(5):19-21.
- [2] 樊磊,周燕. 延吉市美地庄园花园景观规划设计[J]. 黑龙江农业科学, 2010(3):82-84.
- [3] 韦二雄,路毅,董晓璞. 城中村改造中的居住区景观设计——以西安市五一锦苑居住区景观设计为例[J]. 安徽农业科学, 2010, 38(3):1640-1642.
- [4] 张庆明. 居住区规划设计中的特色营造[J]. 甘肃科技, 2007, 23(12):191-192.

## Landscape Plan and Design of Yanbian Culture Town·Elegant Garden

ZHOU Yan, FAN Lei

(Agricultural college of Yanbian University, Yanji, Jilin 133002)

**Abstract:** Analyzing of Yanbian Culture Town·Elegant Garden and surrounding environment, and considering the function requirement of the community owners, the design idea of ‘creative, distinctive, unforgettable garden district’ was proposed to plan and design the garden form special arrangement, design of way and square, and plant landscape, fully embody the beauty of plant design.

**Key words:** Yanbian culture town; plant landscape; plan and design

欢迎订阅 欢迎刊登广告