

# Analysis of design ideas combining design and nature— Take the Bazhong Hotel project park design as an example

Ke Zhao Min Gou Wenqiang Chen

Zhonglian Northwest Engineering Design and Research Institute Co., Ltd., Chengdu, Sichuan, 610095, China

## Abstract

Under the situation of people's awareness of environmental protection, more and more attention is paid to the balanced development between natural protection and ecosystem operation. The design of modern hotel park should not only pay attention to the functionality and practicality of the hotel park, but also strengthen the application of natural elements and improve the ecology and environmental protection of the building. It is the inevitable development trend of hotel park design in the new era. This paper focuses on the design of Bazhong Hotel project park as an example, and combs the design ideas of the combination of design and nature, aiming to accurately grasp the design ideas of the combination of hotel park design and nature, and lay a foundation for the integrated development of the hotel park and the surrounding natural environment.

## Keywords

design; nature; Bazhong hotel; park

# 设计与自然结合的设计思路分析——以巴中酒店项目公园设计为例

赵科 苟旻 陈文强

中联西北工程设计研究院有限公司, 中国·四川·成都 610095

## 摘要

在人们环保意识不断提高的形势下,越来越注重自然保护与生态系统运行之间的平衡发展。现代化的酒店公园设计不仅要注重酒店公园的功能性与实用性,还要加强自然元素的应用,提高建筑的生态性与环保性。将酒店公园设计与自然理念相结合,是新时代下酒店公园设计的必然发展趋势。本文重点以巴中酒店项目公园设计为例,针对设计与自然结合的设计思路进行了梳理,旨在准确把握酒店公园设计与自然结合的设计思路,为酒店公园与周围自然环境的融合发展奠定基础。

## 关键词

设计; 自然; 巴中酒店; 公园

## 1 引言

巴中酒店定位于“城市文化会客厅”,旨在向本地居民和外来游客全面展示城市的历史底蕴、文化艺术、地方特色和现代风貌的城市形象载体。在巴中酒店公园设计中融入自然元素和自然景观,不仅可以实现土地资源利用的最大化,还可以使酒店公园在视觉上、功能上与自然环境和谐共生,让酒店公园细节更丰富、更有韵味,更能满足人们对于酒店公园的使用需求。

## 2 设计与自然结合的设计重要性

将酒店公园设计与自然相结合,可以从生理和心理两方面,对身处公园中的人产生积极的影响。一个人的身体健

康状态受到其年龄、生活习惯、当时医疗条件以及所处环境等多种因素的影响。其中,尤以生活环境对人们身体健康的影响最直接。越是健康、有益的生态元素,越是舒适、美观的自然空间,越能够调节人的心情,改善人的生活习惯,对人的心理健康和生理健康产生积极影响<sup>[1]</sup>。一个自然、生态、舒适的居住空间和绿色、环保、流水潺潺、环境适宜的酒店公园,能够让身处其中的人们自然放松下来。尤其巴中酒店会接待大量以放松身心为目的的外地游客,为其提供一个使其放松身心、释放生活压力的环境至关重要。利用与自然结合的设计方法,将酒店公园充分融入自然环境当中,则能够实现这一点。

## 3 设计与自然结合的设计原则

### 3.1 自然环境的可持续性原则

近几年来,在社会经济发展速度不断加快的形势下,

【作者简介】赵科(1991-),男,中国湖北荆州人,硕士,工程师,从事建筑设计及其理论研究。

各地的自然环境遭到了严重的破坏。为了推动城市与自然环境的和谐相处，加强城市当中自然环境的保护力度，设计人员需要在可持续性原则的指导下，进行酒店公园的设计，确保酒店公园的施工与运行可以对生态环境的多样性予以充分的尊重，能够在遵循自然发展规律的基础上对当地的自然资源进行合理的利用，并因地制宜地开展施工活动，加强现场及周围土地资源、水资源、大气资源的保护<sup>[2]</sup>。另外，除了遵循自然环境的可持续性原则之外，还需要突出酒店公园的社会性，即在酒店公园的设计、施工与运行维护方面，需要加强社会成本的控制。

### 3.2 地方文化的延续性原则

我国地域广博，每一个城市都有其独特的历史文化。酒店公园景观是既能表现当地历史文化内涵，又能突出当地民族特色的载体。针对酒店公园的景观设计，需要对当地的历史文化发展趋势进行综合考虑<sup>[3]</sup>。例如，在公园自然景观设计当中，可以对当地独有的材质和工艺进行重点应用，以此来突出公园景观的匠心独运。这样，不仅可以更好地宣传当地的历史文化，还可以利用外来游客将当地的历史文化传播到更远的地方，扩大当地历史文化的传承范围。

### 3.3 自然氛围的互动性原则

酒店公园的户外环境，也为各种亲子活动的组织与开展创造了便利条件。在酒店公园进行亲子活动，既可以增进长辈与孩子之间的感情，还可以让孩子接触到更多的外界事物，开阔孩子的眼界<sup>[4]</sup>。酒店公园中的自然景观，还可以通过具体的空间元素和文化元素，让孩子，甚至是大人，见识更多的自然事物，发现更多的自然现象，充分感受到大自然的魅力。

## 4 巴中酒店项目公园设计与自然结合的设计思路

### 4.1 巴中酒店项目公园设计理念分析

**融合自然：**在巴中酒店项目公园设计过程中，充分考虑与周边公园的融合，确保建筑在视觉上、功能上都能与自然环境和諧共生。设计人员将酒店公园中的自然景观，如树木、水体、地形等，作为酒店设计的灵感来源，使酒店公园成为自然景观的延伸。

**连接与过渡：**在两个地块中间利用公园连接，既方便通行，又能提供独特的观景体验。在连接部分设置过渡空间，设置观景台，为游客提供停留和欣赏美景的场所。

**功能布局：**根据酒店的功能需求，合理布局客房、餐厅、会议室、娱乐设施等，确保游客的住宿体验。考虑将部分客房设计成景观房，让游客在房间内就能欣赏到公园的美景。

**绿色生态：**在建筑设计和施工过程中，采用绿色建材和技术，如节能玻璃、太阳能热水器等，降低建筑的能耗。在建筑周围设置绿化带，种植本地植物，提升酒店的生态价值。

**文化融合：**考虑将当地的文化元素融入酒店设计中，如建筑风格、室内装饰、艺术品等，使酒店成为展示当地文化的重要窗口。

### 4.2 巴中酒店项目公园设计与自然结合的设计思路

#### 4.2.1 优化酒店公园中的植物群落的配置

随着季节的变化，植物的生长会出现颜色、质感和肌理等方面的变化，展现出的形态特征也存在较大差异。植物生长特点的差异性以及四季的更替，更是会通过色调、颜色和明暗关系的变化来让整个公园景观环境变得多变。在引入植被的时候，需要做好各类植被的搭配。在这一过程中，需要对以下几方面因素予以重点考虑。首先，对植物在四季变化中的色彩体验予以重点考虑，重点突出植物景观的动态美学效果，让整个酒店公园充满生机与趣味。其次，对引入植被的数量与类型进行合理控制，保证公园景观植物的多样性，满足公园内各生物之间的相互依存需求<sup>[5]</sup>。再次，对植被与公园环境条件的适应性予以重点考虑，例如光照、水分、土壤等。最后，对植物本身的景观功能，例如绿视率增加功能、噪音降低功能和污染物吸收功能等进行合理的利用。

例如，巴中森林植被主要为常绿落叶阔叶混交林、针叶林、竹林和灌丛林，植物种类繁多，种子植物近 2200 种，其中包括一些珍稀树木，如：银杏、篦子三尖杉、红豆树、巴山水青冈。根据植物的生长性能及自然环境，广泛分布在境域各地，乔、灌木林区多分布在北部山地，中部、南部亦零星分布。中药材资源最多的是通江、南江两县；牧草资源遍及境域。境域中部和南部，森林层次结构不明显，林相单纯，林下伴生马桑、黄荆、沙棘藤蔓、杜鹃等植物。在巴中酒店项目公园设计中，综合考虑多方面的因素，就可以优先选择种植当地的树种，例如红枫、银杏树、篦子三尖杉、红豆树、巴山水青冈等。图 1 为巴中酒店公园景观树参考意向。



图 1：巴中酒店公园景观树参考意向

#### 4.2.2 优化公园中的地形地貌

在酒店公园设计中，要想将设计与自然结合在一起，需要对公园内的地形地貌进行优化。首先，对公园内的原

有地形地貌进行优先保留,以免大规模的挖方或回填施工,对原始植被和土壤结构产生破坏。其次,利用人工微调的方式优化公园内的地形特征,使其更好满足各类植被的生长需求。在这一过程中,需要对当地的地质构造特征和水文特征进行分析,准确把握土壤环境条件和植被生长过程中对于水分的需求<sup>[6]</sup>。最后,在对公园内的地形地貌进行优化的时候,对微地形营造、雨水收集利用技术等进行有效的应用,还可以进一步增强公园内植物的适应能力,提高植被在酒店公园的生存率。

例如,在巴中酒店项目公园设计中的峡谷水溪打造环节,设计人员通过利用场地内的高差,结合高低起伏的地形,打造了一条掩映在绿荫之下趣味盎然的“自然隧道”,以起伏的地形、茂密的草本植物围合出幽深的峡谷水溪。同时,为了模拟自然山川形态和流水冲刷的空间和肌理效果,保证峡谷造型可塑性、可行性、隐蔽性和便利性,材料采用建筑立面级别的GRC,打造了一个极具挑战的石头峡谷。图2为巴中酒店公园峡谷水溪效果图。



图2: 巴中酒店公园峡谷水溪效果图

#### 4.2.3 加强公园内水体的处理

在酒店公园设计中,水也是非常重要的一个元素。在酒店公园设计中,需要对水体进行优化处理。首先,要确保公园内的水源充足、水质较优。必要时,可以借助人工手段提高水环境中的含氧量,满足水生植物的生长需求。同时,关注水位变化对周围植被、园林设施的影响,以免因为水位不合理而增加安全隐患。其次,引入一些观赏价值较高的水生动物,保证水景的景观效果<sup>[7]</sup>。或者,种植一些漂浮性植物,增加水面景观的丰富性与多彩性。最后,加强人工湿地技术的应用,做好雨水收集工作,待将雨水净化处理后排放到自然环境当中,提高水资源的利用率。

例如,巴中酒店项目公园设计中,就在商业区和小溪的中间地带,设计一处从商业街流向小溪的水流,穿过场地,在一个平台蜿蜒流转,最终在最边缘跌落而下,形成一处宽

约16m,高约10m的小瀑布;在草地上有个平台,在瀑布下方,人们可以站在上面打卡拍照,触摸到顺流而下的瀑布,打造一个动态的景观。图3为巴中酒店公园曲水瀑布效果图。



图3: 巴中酒店公园曲水瀑布效果图

## 5 结语

综上所述,将酒店公园设计与自然相结合,既能够提高酒店公园的生态价值,也能够增加酒店的绿色地源,丰富酒店的文化内涵,让居住在酒店的人们欣赏自然美景的同时,获得更多的健康与舒适体验。为了加强酒店公园设计质量,需要在自然环境的可持续性原则、地方文化的延续性原则、自然氛围的互动性原则指导下进行设计思路的梳理。在这一过程中,不仅要优化配置酒店公园中的植物群落,还要对酒店公园内水体进行妥善处理。与此同时,还要持续关注新时代下酒店公园设计技术、设计材料、设计工艺以及设计设备的创新发展,持续提高酒店公园设计的品质与效益。

## 参考文献

- [1] 赖业珊. 建筑设计与自然环境融合研究[C]//2024智慧施工与规划设计学术交流论文集. 2024:1-3.
- [2] 饶泽民. 初探建筑设计与自然风[J]. 建材发展导向(下),2018,16(1):53-54.
- [3] 崔杨. 浅析建筑设计与自然的结构关系[J]. 艺术科技,2019,32(2):232.
- [4] 费颖,吴瑾. 建筑设计与自然风[J]. 现代装饰,2023(7):31-33.
- [5] 黄玄. 自然与人工的最佳平衡——解读京都威斯汀都酒店庭院景观设计[J]. 园林,2020(2):29-33.
- [6] 李保峰,丁建民,徐昌顺,等. 设计结合自然——恩施大峡谷聚落式度假酒店设计的传承与创新[J]. 中国园林,2018,34(8):39-44.
- [7] 张庆宁,钟珣. 建筑与环境共生,人与自然和谐共融——广州南沙岭南花园度假酒店设计[J]. 建筑技艺,2019(6):116-117.