



www.sxjz.org

陕西土木建筑网™

SHAANXI CIVIL CONSTRUCTION SOCIETY
陕西省土木建筑学会

搜索

[土建学会](#)
[新闻资讯](#)
[专家学者](#)
[陕西建筑](#)
[学术活动](#)
[学会动态](#)
[毕业设计](#)
[资料下载](#)

1493陕西建筑

44[建筑文化](#)
91[环境规划](#)
184[建筑设计](#)
134[工程结构](#)
493[建筑施工](#)
136[地基基础](#)
260[建筑管理](#)
151[建筑经济](#)



关注排行

26557 [1 联系我们...](#)
18727 [2 级配压实砂石垫层在西安地区的施...](#)
17461 [3 低碳城市建设在西安的探索与实践...](#)
15325 [4 圆弧车道施工时标高控制的等分直...](#)
13037 [5 先进集体、先进个人事迹选登...](#)
12806 [6 CFG桩复合地基质量检测中的若干...](#)
12712 [7 陕西土木建筑网简介...](#)
12283 [8 宝鸡市青少年科技活动中心设计...](#)
12141 [9 建筑材料二氧化碳排放计算方法及...](#)
11097 [10 陈旭教授谈6A类布线安装与维护系...](#)
10978 [11 西安交通大学人居生态楼建筑设计...](#)
10978 [12 柴油发电机房的火灾危险性类别分...](#)
10757 [13 某工程十字钢柱与箱型钢梁外包钢...](#)
10599 [14 短肢剪力墙的配筋要求...](#)

10405 [13 浅谈水平固定管的单面焊双面成型...](#)

[土木建筑网首页](#) > [陕西建筑](#) > [环境规划](#) > 住宅室外环境的讨论

阅读 2663 次 住宅室外环境的讨论

摘要：简要论述住宅室外环境的发展以及功能设计的相互关系。 ...

住宅室外环境的讨论

职瑜辉 陕西省建筑设计研究院有限责任公司

高亮 陕西省建筑设计研究院有限责任公司

高亦男 陕西省建筑科学研究院

“环境”在现代建筑学与环境科学概念中用来指构成人类活动空间范围的所有自然、人工景物的完整系统。即广义的“环境”包含自然环境、物质环境、社会环境、艺术环境与心理环境等。住宅室外环境是每个国家关心的头等大事。几乎每个人都本能地向往一个风景宜人的居住环境，在过去，山清水秀、林木茂密就是好的居住环境的指标。居住环境是提高生活质量的一个重要因素，也是经济、文化和社会等社会活动的一个重要支撑。住宅室外生活场所的建设是人类社会有史以来的基本生存活动。人类在改造客观世界中取得发展,在改造客观环境的活动中也改造了人类本身。

随着社会与经济的发展，人们越来越关心自己的生存环境，住宅作为我们赖以生存的生活空间，其环境设计也逐渐成为人们关注的重点。怎样创造一个优美安静和舒适的居住环境，让人们从几十平方米的斗室中走出来，这是每个规划设计者应该认真探索的问题。

现代化的环境设计理论绝不是照搬西方模式，步人后尘，而是立足于我国的物质环境和文化环境，深入细致、全面周到的去思考和处理好住宅环境设计中各方面的问题，从而满足不同地区、不同层次人们的全方位的物质追求、文化追求和美的追求。从设计的行为特征来看，环境设计是一种强调环境整体效果的艺术。在这种设计中，对各种实体要素的创造是重要的，但不是首要的，因为最重要的是要善于把握对整体的室外环境的创造。室外环境是由各种室外建筑的构件、材料、色彩及周围的绿化、景观小品等各种要素整合构成。一个完整的环境设计，不仅可以充分体现构成环境的各种物质的性能，还可以在这个基础上形成统一而完美的整体效果。没有对整体性效果的控制与把握，再美的形体或形式都只能是一些支离破碎或自相矛盾的局部。

在住宅室外环境设计中，所有室外构筑的设计都应围绕主体建筑来考虑。它们的尺度、比例、色彩、质感、形体、风格等都与主体建筑相协调。只有当两者的物质构成形式与精神构成形式形成有机的统一状态时，住宅的室外环境设计才能达到环境的整体和谐美。环境设计应以建筑为主体：在住宅室外环境设计中，所有室外构筑的设计都应围绕主体建筑来考虑。当它们的尺度、比例、色彩、质感、形体、风格等与主体建筑相协调，形成有机的统一状态时，住宅的室外环境设计才能达到环境的整体和谐。环境设计以满足使用功能为本，室外环境设计是一种“以人为本”的设计。因此，首先考虑满足人在物质层面上对于实用和舒适程度的要求。所有附属建筑的设施必须具备相应的齐全的使用功能，环境的布局要考虑人的方便与安全。艺术设计是室外环境设计的重要课题。现代住宅环境设计的目的除了营造一个舒适与方便的居住环境之外，必须在环境中体现美的旋律与丰富的文化内涵。绿化是优化室外空间的重要因素，住宅环境绿化是指在居住区用地上栽植树木、花草而形成绿地。居住区绿地的功能有两种：一种是构建户外生活空间，满足各种休闲环境的需要。另一种是创造自然环境，通过景观小品等手段创造优美的室外环境的设施。景观小品是居住区外环境中不可缺少的点缀，在居住区室外环境中，绝不能忽视景观小品的设置，如雕塑、水景、灯具、桌椅、凳、阶梯扶手、花架等，它们既给居住生活带来了便利，又给室外空间增添了丰富的情趣。环境设计中应特别注意生态保护工作，生态保护的实施，一方面在遏止有毒有害物质的使

用,另一方面也体现在保护自然资源的工作中,环境设计中利用绿色植物来美化环境,而其本身就是一种自然资源,居住区绿地种植正是扩展了自然资源的范围。

在过去许多居住小区的规划中,只是停留在解决多少人的居住问题,过分强调经济效益,住宅按日照间距排列,道路按出入需要设置,绿化按人均指标分布,还没有从简单的需要走出来,大都只是满足于斗室之中便可,而忽略了居住环境的室外交往空间等环境效益的综合设计。

(一)要突破居住区规划的小区单一模式:在当前我国城市规划的实践中,住宅小区规划的通病是千篇一律的长条形住宅和行列式的排列,使得期间的绿化也流于单调,给居住小区外部空间环境的营造带来一定的难度。在公共空间的设计上淡化了以人为本的设计宗旨,忽略了人的精神及感情追求等较高标准的因素,将居住空间环境的设计只局限于能用、经济等简单的使用水准上。

造成这种局面的因素是多方面的,政府部门介入住宅建设的技术领域,以行政主导的方式推行某一居住区模式,不利于城市规划中百花齐放、充分发挥设计人员的创新能力;但主要还是规划设计者主观上没有活跃的思想和创新的精神,在规划设计中忽视了人们的更高标准的生活需求的设计原则,同时建筑设计与规划脱节,建筑形式单一,对总体的环境效果相对来说考虑的比较少,对外部空间处理流于粗线条。

(二)要促进居住小区规划的多元化:在城市多元化的发展背景下,居住社区类型多样化,需求与发展目标多样化,住宅建设成为一种商品与服务进入市场,显然以不变应万变的居住区模式是需要迫切改正的。这就要求我们在平衡居住小区规划政策的同时,充分考虑居住小区规划多元化的可能,促进居住区的个性化发展。

当然,没有哪种模式是可以固定应用到各处的。类似其他艺术,在城市规划和建筑设计领域,勇于创新是百花齐放的前提。我国古代建造出的闻名于世的园林之所以能在当今还受现代人取悦观赏而久居不衰,其巧妙支出就在于以自然为背景,取之自然,还之自然,形成一幅整体美的画卷而意味无穷,这种技巧对我们今天的居住小区的规划设计是有很好的启迪的。

(一)为丰富居住小区空间的外部轮廓,力求人与自然的和谐统一,不宜将单体住宅重复布置,应将高、中、低层不同建筑形式的住宅搭配布置精心营造,充分利用原有的地形、地物和地貌,各住宅组团之间由绿地、低层公共建筑隔开,使居住小区成为建筑高低错落、绿地相连、道路便捷的既统一又有变化的整体。在规划中密切结合绿化布置,住宅组团绿地根据配置的花草树木相互区别,各具特色,使居民从室内到外部都能看到绿地,提高居住环境质量。

(二)为充分利用空间,把居住环境从室内延伸到室外,扩大居住空间,方便居民的活动,创造一个整体的住宅组团是适合人们日益增长的生活需要的。整体住宅组团的规划布局就是对空间的化零为整之典范。这种规划布置的特点是对空间给予了充分的重视,体现了以人为本的设计原则,缩短了公共建筑与住宅的距离,方便了居民;居住空间得到了更充分的利用,土地可以重复利用,群体景观比较完整,给住户安静、安全、方便之感;住宅组团内外用绿化来联系,既有小范围的外部空间,又有区域性的大范围的公共空间。居民围绕公共空间活动或是游憩、打牌下棋、玩球和谈家论政,都有一个适合的位置。此规划布局与我国古代园林的设计手法相似,是适合人们的心理和身体需要的。

总之,优美的居住区环境是现代化城市景观建设的重要内容,也是城市文明的标志。在住宅室外环境设计中,应始终坚持“以人为本”的原则,健全适宜于人类生存和可持续发展的生态居住区,同时给人提供一种富有生机的“生态美”,这也是中国古人所追求的“天人合一”的境界。与所有的工程技术设计工作一样,住宅环境设计也应该利用技术经济分析方法,在技术含量提高、质量优与价格合理等因素之间找出一个最佳点,这样才能确定一个较为合理与经济的设计方案。

(本文来源：陕西省土木建筑学会 文径网络：文径 尹维维 编辑 刘真 审核)



关于 [住宅 室外 环境 讨论](#) 的相关文章

·[第21届中国西安国际供热采暖与建筑环境技术设备展览会](#) 2018-1-9

·[建筑节能与环境保护](#) 2017-12-21

·[论建筑室外给排水管道材料与安装技术](#) 2017-11-30

·[钢结构住宅的优势效益分析及探讨](#) 2017-9-12

·[中国（西安）国际供热采暖与建筑环境技术设备展览会盛大开幕](#) 2017-8-25

·[居家养老住宅室内适应性设计](#) 2017-7-31

上一篇：[自然风景资源管理系统浅谈](#)

下一篇：[从世博园中看低碳](#)

[关于我们](#) [版权隐私](#) [联系我们](#) [友情链接](#) [网站地图](#) [合作伙伴](#) [陕ICP备09008665号-1](#) 页首标识为文径网络注册商标 ©2018 文径网络投资有限公司持有

版权所有 ©2018 文径网络保留一切权力 土木建筑网2.0版由CCRRN在中国西安设计 数据支持文径网络数据中心 技术支持文径网络技术中心



工商网监



陕公网安备 61010302000391号