现代生态园林景观设计技术在室内设计中的应用

李晓晨

长春工业大学人文信息学院　吉林长春　130001

摘　要：现代生态园林景观设计中的较多理念对室内设计产生影响，通过在室内设计中科学应用现代生态园林景观设计技术，有利于丰富室内空间和改善室内环境，于室内设计而言十分有利。室内设计中要重视现代生态园林景观设计技术的应用，可以重点应用四种技术手段，包括节水技术、绿植配置技术、水景打造技术及山石配置技术，四种技术手段应用时涉及到一些专业知识和设计理念，室内设计师需要充分明确与掌握，将现代生态园林景观设计技术的价值最大程度发挥出来。

关键词：室内设计；生态园林景观设计；水景打造

The Application of Modern Ecological Landscape Design Technology in Interior Design

Li Xiaochen

School of Humanities and Information，Changchun University of Technology，Changchun　Jilin　130001

Abstract：Many ideas in modern ecological landscape design have an impact on interior design. Through the scientific application of modern ecological landscape design technology in interior design，it is conducive to enriching the indoor space and improving the indoor environment，which is very beneficial to interior design. Interior design should pay attention to the application of modern ecological landscape design technology，can focus on the application of four kinds of technology，including water saving technology，green plant configuration technology，water features and building technology of rock configuration technology，four kinds of technology application involves some professional knowledge and design concept，interior designers need to fully clear and master，the value of modern ecological landscape design technology to the greatest extent.

一、引言

城市化发展过程中，社会普遍重视生态环境的保护，同时强调生态园林景观设计，也因此让生态园林景观设计的理念及技术获得良好发展。目前来看，生态园林景观设计的理念及技术已经较为成熟，广泛应用在城市发展规划之中，除园林景观设计之外，室内设计中也开始应用生态园林景观设计技术，提高了室内设计水平，利于打造出视觉感丰富的室内环境[1]。笔者结合已有工作经验，继续谈一谈将现代生态园林景观设计技术应用在室内设计的策略及要点，现作如下的分析论述。

二、现代生态园林景观设计理念

现代生态园林景观设计中，强调保护环境与改善环境质量，进行城市环境的美化，从而为人群众打造出一个休憩的舒适园地。详细言之，现代生态园林景观设计中有四个理念至关重要，确保理解透彻。

第一，保护物种多样性，避免生态园林景观设计中造成生物物种减少。从发展的角度而言，城市绿地自然化的重要基础是物种的多样性，需要确保物种多样性在绿地生态系统中发挥出重要功能，所以，生态园林景观设计中要避免过多干预地域的原生态环境，更要避免生物物种减少。

第二，保护生态环境，始终遵循生态保护原则。生态园林景观设计中，基础前提是保护好生态环境，避免在生态园林景观建设中破坏生态环境。为确保生态环境保护的成效，关键是两种做法，一种是科学增加绿地面积，借助绿地更好促进光合作用，另一种是增加生态园林的植物品种及面积[2]。

第三，重视清洁能源的开发与利用，强调现代生态园林景观的节能环保。现代生态园林景观设计中，不仅仅强调保护生态环境，而且要求尽可能应用清洁型能源，大力开发和利用清洁能源，尤其是应用太阳能、风能、水能这些清洁能源。比如当前的室内设计中应用现代生态园林景观设计理念时，一个重要思路是应用节水技术，强调合理利用水资源。

第四，遵循因地制宜的原则，设计和建设能够适应于生态环境发展的生态园林景观。城市环境有两大显著特点，即脆弱性、多样性，所以在建设城市园林景观时要注重保护生态环境，关键做法是综合考虑环境、位置、土壤、功能这些要素，在此基础上因地制宜地设计和建设现代生态园林景观。从园林植物配置的角度而言，城市园林景观建设中会强调应用乡土植物，通过乡土植物的栽培与种植，能够确保园林景观植物更好适用于所处环境，这对于生态园林景观的作用发挥有重要意义。

三、现代生态园林景观设计给室内设计的启发

室内设计中应用现代生态园林景观设计理念，可使室内环境得到改善，既可以丰富人们的生活空间，也利于人们的身体健康。当前的室内设计中，应用现代生态园林景观设计理念及技术正在成为一种共识，也因此让室内设计有更多的启发，设计师可以更好进行室内设计。详细言之，现代生态园林景观设计主要是给室内设计产生四种启发。

第一，室内设计中要高度重视节能环保，贯彻节约型生态理念。室内设计过程中要综合考虑周围环境，尤其是当地的自然特征，将当地的山石、绿植、水景充分利用起来，避免室内设计中破坏生态环境和造成污染问题。目前来看，室内设计中已经非常强调应用清洁能源与可再生材料，既降低室内设计成本，也避免生态污染问题，可以提高室内设计的节能环保水平。

第二，室内设计中要强调净化功能，使净化功能发挥出最大效能，拥有良好循环的室内环境。生态园林景观设计中强调净化功能，要求应用好具备绿化功能的植物，可因此净化空气和吸收粉尘，避免危害到人们的身体健康和诱发环境问题[3]。基于此，室内设计中越来越关注净化功能，一种常见做法是应用有良好绿化功能的植物，室内所分散的粉尘物质可以被有效吸收。

第三，室内设计中要强调适宜性，尊重和保护和周边环境，对室内空间进行优化，努力营造多层次的空间感，确保人们可以和自然环境及室内空间处于和谐相处的状态。在现代生态园林景观设计

理念的支撑下，室内设计中充分考虑适宜性和整体性，确保山石、绿植、水景处于和谐状态，具有整体性，可以给人们带来视觉享受。比如大型商场的室内设计中会注重应用现代生态园林景观设计理念，进行花草、地被、高大乔木、低矮灌木的多层次组合，所营造的多层次空间感可以给人们带来良好体验。

第四，室内设计要考虑多方面因素，将现代生态园林景观设计技术巧妙地应用，努力打造优质的室内园林环境空间。园林景观设计中会对多种因素进行分析论证，不会局限于某一点或某一面，且关注于人们的视觉、听觉、味觉的享受，所打造的园林环境空间可具有两大显著特点，一是功能多样，二是视觉感丰富。园林景观设计的这一种理念对室内设计产生启发，越来越多的设计师会在室内设计中关注人们的需求，同时考虑建筑功能和室内空间特点，尤其是立足于人们处于快节奏生活状态下的各种需求，会在室内设计中注重丰富人们的生活空间。总之，现阶段的室内设计中，越来越受到现代生态园林景观设计理念的影响及启发，对室内设计有重要意义。

四、现代生态园林景观设计技术在室内设计中的应用

（一）应用好节水技术

室内景观设计中，应秉承节能理念，应用好现代生态园林景观设计中的节水技术，最大程度提高水资源的利用效率。室内景观设计中应用节水技术时，可以重点从三个方面进行尝试。第一，设计出雨水收集系统，将建筑屋顶的雨水有效收集，可以用于室内植被的浇灌。若是应用滴灌技术，则可以将灌溉时间适当延长，植物根系能够因此获得充分水分。在室内植物养护期间，要避免在干旱期进行施肥与剪枝，原因是会使植物的需水量骤增，对水资源的需求量更多。第二，在室内的植被景观中，灌木、乔木、草本类植被有不同的耗水量，草坪耗水量最大，所以，为达到节水效果，可以科学减少室内草坪的面积，可以尽可能地应用乔木和灌木。对于大型商场的室内灌溉系统设计，可考虑应用滴灌系统，要求是根据植物的需水量情况精准给水，最大程度节约灌溉用水量，使用水效率得以提高。第三，对于室内的草坪，应设计出基于节水要求的养护系统，比如要使用小容量洒水喷头，对草坪进行小角度洒水，避免水资源消耗过多[4]。

（二）应用好绿植配置技术

进行室内生态园林景观设计时，关键之一是进行绿色植物的配置，确保可以打造别样的室内空间。在应用绿植配置技术时，设计师要充分考虑建筑功能，室内景观、建筑功能要处于相互协调的状态，确保室内空间产生视觉美。以购物类的建筑空间设计为例，可将盆栽配置在建筑物门口位置，比如可以配置灰莉、小叶榕这些盆栽，可以通过各种修剪方式达到错落有致的效果。商场的店铺中可以考虑配置点缀类盆栽，主要是常春藤、蝴蝶兰、绿萝，努力营造出富有意境的购物氛围，所选用的点缀类盆栽应尽可能和商品产生呼应，给消费者带来一种整体的美感。对于店铺橱窗位置区域，应该在设计时充分利用起来，可以考虑设计出玻璃材质的栽植区，或者是可以设计木质的栽植区，打造一些富有特色的景观，比如可以借助“白沙”、“金琥”打造出消费者所喜欢的沙漠景观。对于酒店类、餐厅类的建筑空间设计而言，应用绿植配置技术时可以有两种尝试，一种是将“富贵树”布置在门口位置，休息区可以设计形态各异的种植池，种植富有美感或清香气味的植物，比如金竹、针葵、清香木这些植物；另一种是将盆栽配置在种植池的边缘，比如配置白掌、吊兰这些盆栽，桌面上可以考虑配置“仙人掌”等小盆栽，起到点缀的作用。总的而言，在室内生态园林景观设计中应用绿植配置技术十分必要，务必要起到净化室内空间环境的作用，努力带给人们清新、舒适、放松的感觉，如此一来，自然得到人们的认可，室内生态园林景观设计取得理想效益。

（三）应用好水景打造技术

基于现代生态园林景观设计理念，室内水景打造变得越来越重要，水景打造技术也因此获得良好发展，主要是动态水景设计技术、静态水景设计技术。依托室内水景，可以更好呼应室内空间的其他景物，室内空间可以更有层次感。流动水景主要是小溪、瀑布、水渠，可起到造景作用，同时能够分离室内空间。以小溪的设计为例，应强调小溪的蜿蜒，增强室内空间的灵动性，同时可以应用造型多样的喷泉，创造出一种视觉丰富的室内环境氛围，促使室内空间具有动态感。除此之外，应用水景打造技术时应注重灯光、雕塑、音响的设计，促使室内空间具有三大特点，一是优美动听的音乐，二是流光溢彩的灯光，三是潺潺流水声[5]。如果水体面积较大，则可设计水上景观，主要是水上植物与水上山石，水景的背景墙面设计也应该注意，可优先选择深色，如此可以和水体有良好的对比效果。

（四）应用好山石配置技术

山石的造景有强大功能，于室内园林景观设计而言十分有利，应注重应用山石配置技术。进行山石的造景时，可将山石、绿植、水景有效结合起来，且这一过程中可以应用艺术设计手法，促使室内环境具有刚毅、雄伟、挺拔这些意境美。目前来看，室内景观设计时，山石造景多是和棕竹相伴，且会搭配水生植物、水池，可以用山石砌造出假山[6]。如果是构造出连绵曲折的山峰，则可以环绕在流水和绿树之间，可作为室内园林景观的背景，努力让山石起到装饰、点缀、造景这三大作用。除此之外，可将石头与室内水景结合起来，可以集中设置，也可以零星设置，但都需要增添空间情趣，起到美化室内空间环境的作用。

五、结束语

当前的室内设计中，主要是应用四种现代生态园林景观设计技术，即水景打造技术、山石配置技术、节水技术、绿植配置技术，通过联合应用四种技术手段，可使室内的生态环境和观赏性都有所改善，且能够凸显出室内设计的“节能环保”理念。正是因为如此，要非常重视室内设计中现代生态园林景观设计技术的应用，后续要进一步加大研究力度，继续探究室内设计中应用现代生态园林景观设计技术的要点及注意事项。

参考文献：

[1]刘锐之，张丹，王兰.生态理念下现代城市园林景观设计的重要性分析[J].现代园艺，2021，44（12）：88-89.

[2]卞松磊.现代园林景观设计中生态规划理念的应用探究[J].种子科技，2019，37（09）：93-94.

[3]龚志华.生态理念视域下现代城市园林景观设计[J].现代园艺，2022，45（19）：143-145.

[4]吴妮.中西方园林建筑环境对室内景观设计的借鉴研究[J].种子科技，2019，37（07）：95-96.

[5]龚巧敏.生态环保理念下的室内设计探索[J].环境工程，2022，40（08）：260.

[6]李军科.基于绿色生态理念下室内设计的创新实践探究[J].建筑技术开发，2019，46（17）：28-29.

课题：吉林省住房和城乡建设职业教育教学指导委员会教学改革课题《基于“项目式”的环境设计专业教学改革实践研究——以《设计表现技法》课程为例》课题编号：ZJHZW202203 重点课题。

作者简介：李晓晨（1986—），性别：女，籍贯：辽宁鞍山，学历：研究生，研究方向：设计艺术学。