LAF 第52个星期一 数智疗愈

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/38039.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

LAF 第52个星期一 数智疗愈。论文标题：From Environmental Data to Therapeutic Landscapes: Sensory Design Innovations for Inclusive and Adaptive Urban Environments

期刊：Landscape Architecture Frontiers

作者：Jiajun SHEN, Jing ZHENG

发表时间：31 Jul 2025

DOI：10.15302/J-LAF-1-040038

微信链接：点击此处阅读微信文章



ESCI | AGRIS | CSCD | WJCI | JST | EBSCO
中国科技核心期刊 | 中国科技期刊卓越行动计划二期项目
中国科学院期刊分区表 | 建筑科学领域高质量科技期刊



© Jiajun Shen

“风之屋”（Windyhome）将实时与历史气候数据转化为沉浸式的声光体验，创造出激发公众感知与思考的互动景观。

环境数据驱动的疗愈景观创新：
面向包容性与适应性的城市感官设计策略

申佳君，郑靖

扫码阅读文章

LAF 景观设计学

《景观设计学（中英文）》2025 年第 13 卷第 4 期

论文信息

https://doi.org/10.15302/J-LAF-1-040038

（免费获取原文）

环境数据驱动的疗愈景观创新：

面向包容性与适应性的城市感官设计策略

申佳君1，郑靖2

1 浙江音乐学院音乐工程系

2 中国美术学院雕塑与公共艺术学院

本文探讨了在技术驱动的社会中，如何通过感官设计创新构建具有疗愈功能的包容性与适应性城市环境。研究以莫里斯·梅洛-庞蒂（Maurice Merleau-Ponty）的知觉现象学及人类学感官转向（sensory turn）理论为基础，批判技术资本扩张导致的城市发展失衡与感官异化，并提出以身体感知作为连接人与环境的核心。文章通过风之归宿盲人花园和荒野之息三个实践项目，展示了将实时气候数据、城市色彩信息及荒野环境参数，经由创造性算法转化为多感官（尤其是听觉）景观体验的设计方法。这些实践旨在通过数据转译增强公众的环境感知与反思，为特定群体（如视障者）提供包容性设计解决方案，并探索了数字智能在景观设计中创造动态、交互式疗愈空间的潜力与局限。

关键词

数字智能；感官转向；实时数据；气候变化；色声转译；疗愈声景

From Environmental Data to Therapeutic Landscapes:

Sensory Design Innovations for Inclusive and Adaptive Urban Environments

Jiajun SHEN1, Jing ZHENG2

1 Department of Music Engineering, Zhejiang Conservatory of Music

2 School of Sculpture and Public Art, China Academy of Art

Keywords

Digital Intelligence; Sensory Turn; Real-Time Data; Climate Change; Color-to-Sound Translation; Therapeutic Soundscape

原文刊发于《景观设计学（中英文）》



《前沿》系列英文学术期刊

由教育部主管、高等教育出版社主办的《前沿》（Frontiers）系列英文学术期刊，于2006年正式创刊，以网络版和印刷版向全球发行。系列期刊包括基础科学、生命科学、工程技术和人文社会科学四个主题，是我国覆盖学科最广泛的英文学术期刊群，其中12种被SCI收录，其他也被AHCI、Ei、MEDLINE或相应学科国际权威检索系统收录，具有一定的国际学术影响力。系列期刊采用在线优先出版方式，保证文章以最快速度发表。

中国学术前沿期刊网

http://journal.hep.com.cn



特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。
来源：Landscape Architecture Frontiers

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发