

南方建筑

SOUTH ARCHITECTURE
《南方建筑》月刊
NAN FANG JIAN ZHU MONTHLY



Q K 2 2 2 5 0 8 2

ISSN 1000-0232

CN 44-1263/TU

CODEN NJAIDV

中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSCD 中国科学引文数据库来源期刊
中国人文社会科学核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
科技期刊世界影响力指数 (WJCI) 报告
EBSCO 数据库收录期刊
日本科学技术振兴机构数据库 JST

主办：广东省土木建筑学会
承办：华南理工大学建筑学院

民居与传统建筑 / 景观设计 / 国土空间规划 / 设计研究 2022.6

6

第212期

万方数据

目次

民居与传统建筑

- 01 自组织理论视角下江南水乡村落更新研究——以浙江德清杨墩村为例 / 陈继银, 王竹, 邬轶群, 王珂
09 空间生产理论视域下的乡村聚落景观优化研究——以开平市东和村为例 / 彭耀根, 梁舒婷
17 社会变迁下黔东南传统村落分布演变规律研究 / 杨光磊, 李哲

景观设计

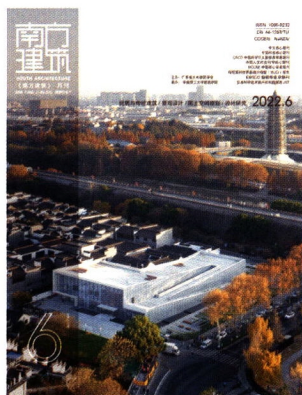
- 25 景观水文视角下河道工程规划设计研究——以广东万里碧道江门段为例
/ 胡秀媚, 牛丞禹, 魏冀明, 黎斌
34 广州荔湾湖公园区域光景感知评价研究 / 陈冉鹏, 邱坚珍
43 城市公园绿视率对人体身心健康的影响——以杭州为例 / 金慧, 罗川西, 金荷仙

国土空间规划

- 52 粤港澳大湾区生态系统服务价值时空演变研究 / 吴隽宇, 江伟康, 黄钰婷
62 15分钟生活圈公共服务设施绩效评估方法构建——基于供需平衡视角的长沙市实证研究
/ 吴海平, 孙曦亮, 周健
72 土地发展权视角下纽约公共空间规划管控研究 / 吴军, 孟谦

设计研究

- 79 社区公共空间声景设计原理初探 / 肖源远, 黄璐, 唐馨
86 城市触媒视角下工业园更新与优化设计策略——以厦门龙山万物工场为例 / 陈建华
93 眼动分析用于社区公园恢复性环境评价初探 / 付而康, 王艺, 周佳玟, 李西
100 《风景园林美学》差异化联动式教学探析 / 唐孝祥, 袁月, 马嘉雯



2022.6 / NO.212

封面：南京城墙博物馆

摄影：侯博文

CONTENTS

VERNACULAR AND TRADITIONAL ARCHITECTURE

- 01 **Research on the Village Reconstruction in Jiangnan Water Town from the Perspective of Self-Organization Theory: A case study based on Yangdun Village in Deqing, Zhejiang Province**
/ CHEN Jikun, WANG Zhu, WU Yiqun, WANG Ke
- 09 **Landscape Optimization of Rural Settlements from the Perspective of Space Production Theory: A case study of Donghe Village, Kaiping City** / PENG Yaogen, LIANG Shuting
- 17 **Influence of Social Changes on Evolutionary Laws of Traditional Village Distribution in Southeast Guizhou Province** / YANG Guanglei, LI Zhe

LANDSCAPE DESIGN

- 25 **Planning and Design of River Channel Project from the Perspective of Landscape Hydrology: A case study based on the Jiangmen Section of the Guangdong Ecological Belt Project**
/ HU Xiumei, NIU Chengyu, WEI Jiming, LI Bin
- 34 **Research on Lightscape Perception and Evaluation of Lichi Wan Park Area**
/ CHEN Ranpeng, QIU Jianzhen
- 43 **The Influence of Urban Parks' Visible Green Index on Human Physical and Mental Health: A case study of Hangzhou City** / JIN Hui, LUO Chuanxi, JIN Hexian

TERRITORIAL SPATIAL PLANNING

- 52 **Spatial-Temporal Changes of Ecosystem Service Value in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area** / WU Juanyu, JIANG Weikang, HUANG Yuting
- 62 **Construction of A Performance Evaluation Method for Public Service Facilities in a 15-Minute Life Circle: An empirical study of Changsha City from the perspective of balanced supply and demand**
/ WU Haiping, SUN Xiliang, ZHOU Jian
- 72 **Research on the Planning Management and Control of Public Space in New York from the Perspective of Land Development Rights** / WU Jun, MENG Qian

RESEARCH ON DESIGN

- 79 **Preliminary Study on the Principle of Soundscape Design in Community Open Space**
/ XIAO Yuanyuan, HUANG Lu, TANG Xin
- 86 **Industrial Park Update and Optimization Design Strategy from the Perspective of Urban Catalysts: Taking Xiamen Longshan Wanwu Factory as an Example** / CHEN Jianhua
- 93 **A Tentative Research of Restorative Environmental Evaluation of Community Parks Base on Eye Movement Analysis** / FU Erkang, WANG Yihao, ZHOU Jiawen, LI Xi
- 100 **Differentiated Coordinated Teaching in Aesthetics of Landscape Architecture**
/ TANG Xiaoxiang, YUAN Yue, MA Jiawen



SINCE 1952

广东省建筑设计研究院有限公司 (GDAD) 创建于1952年，是新中国第一批大型综合勘察设计单位之一，改革开放后第一批推行工程总承包业务的现代科技服务型企业，全球低碳城市和建筑发展倡议单位、国家高新技术企业、全国科技先进集体、全国优秀勘察设计公司、当代中国建筑设计百家名院、全国企业文化建设示范单位、广东省文明单位、广东省抗震救灾先进集体、广东省重点项目建设先进集体、广东省守合同重信用企业、广东省勘察设计行业领军企业、广州市总部企业、综合性城市建设技术服务企业。

广州无限极广场

设计专利

实用新型专利两项：

ETFE膜采光顶蒸发冷却降温隔热装置、

建筑物屋面变形缝构造

发明专利一项：

高低屋面阶梯型咬合变形缝构造

发明专利权一项：

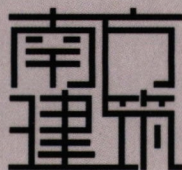
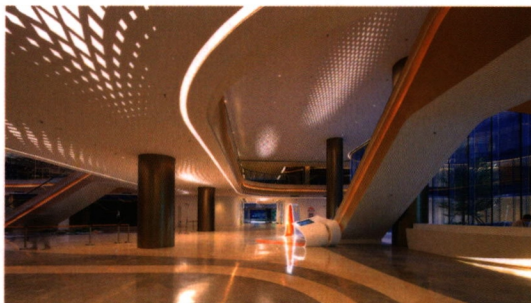
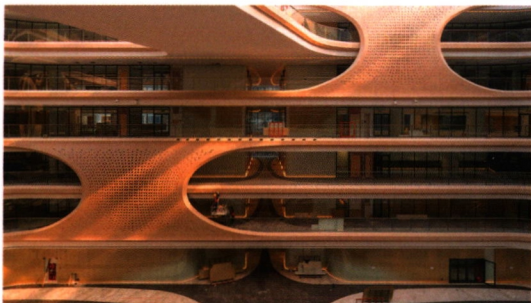
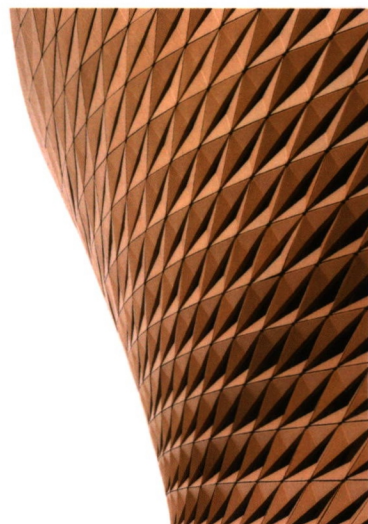
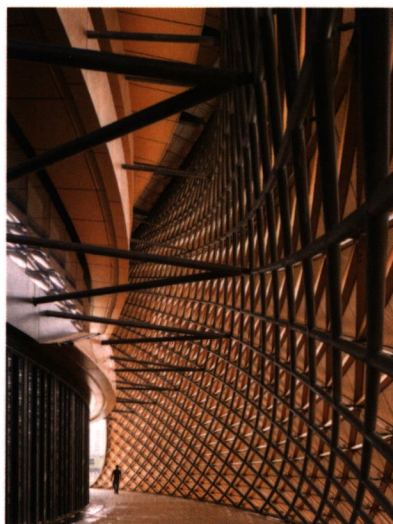
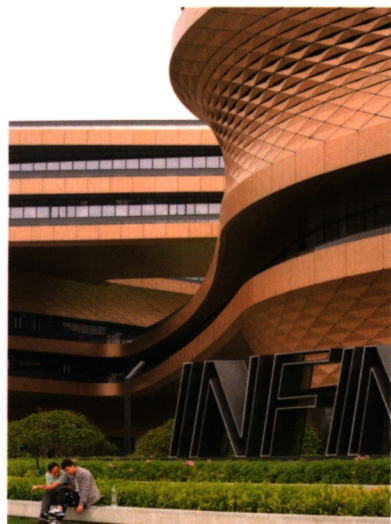
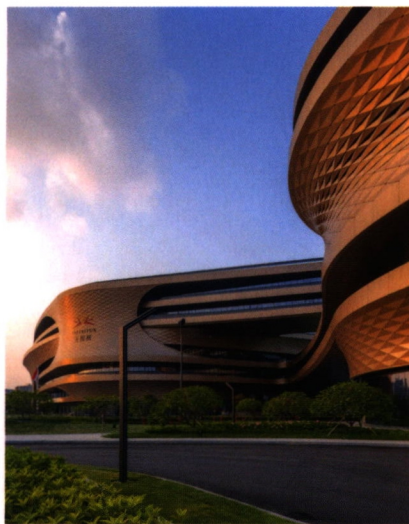
防锁死单向滑动减震铰支座

设计类奖项

2019年 广东省注册建筑师协会第九届广东省建筑设计奖·建筑方案奖 公建类二等奖

2020年 首届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用奖 二等奖

2021年 Active House 入围奖



邮发代号：46-26

定价：RMB 50 元

South Architecture

万方数据

官方网站



微信公众号



ISSN 1000-0232



9 771000 023221