

时代建筑

T I M E +

A R C H I

T E C T U R E

2 0 2 0 - 5



QK2043447

面向未来的健康建筑
Healthy Architecture of the Future

¥45.00 ISSN 1005-684X
CN31-1359/TU

0.9>



771005 6844数据



目次

面向未来的健康建筑

1 / 编者的话 / 支文军

时事点评

4 / 医疗建筑助力老年社群健康 / 俞清扬 王飞

面向未来的健康建筑

6 / 健康·感知·热力学 身体视角的建筑环境调控演化与前沿 / 李麟学 侯苗苗

14 / 面向未来建成环境的健康设计 前沿及展望 / 彭智凯 陈箐

22 / 面向人居健康的光环境循证研究与设计实践 / 郝洛西 曹亦潇

28 / WELL 健康建筑标准 连接研究与最佳实践的“健康幸福”工具 / 罗惠中 高岩 徐玫 林晗

33 / 疗愈街道 一种健康街道的新模型 / 徐磊青 胡滢之

42 / 建成环境中声景与情绪感知研究 以古典园林为例 / 许晓青 刘珊珊

47 / 薄弱环节的危机防控 “后新冠”的医养机构防

疫设计思考 / 龙灏 张程远

52 / 医疗建筑的院内感染研究 风险要素和应对路径 / 马明 龙灏 [澳]王梅丽 汪澄波

58 / 从微创到微创新 改进医疗建筑设计的六种路径 / 江立敏 周亮 黄凯峰

专题：“主观”的现实

64 / 样式与构成的虚构现实 篠原一男的设计方法论初探 / 陆少波

72 / 绵延的现实 上海张庙街道四座缝隙集市的建筑启示 / 肖潇

78 / “内部空间”的三种现实 “层屋”的设计与反思 / 张婷

设计作品

84 / 漂浮，一种历史对话的形式 北京四合院幼儿园 / 叶扬

94 / 媒体时代建筑师的商业理性与浪漫建构 广东惠州“浮山云舍”述评 / 张峰 许可

102 / 形体、虚体、本体 南京湾艺术中心设计试读 / 黄华青

110 / 多重关联 重庆云阳滨江绿道游客服务中心设计思考 / 陈屹峰

116 / 欢乐的殿堂 四川乌斯河镇中心幼儿园 / 殷实

124 / 更新与再生 上海市第一人民医院改扩建工程 / 陈剑秋 戚鑫 陈静丽

建筑创作

132 / 融入自然的复杂体 上海九棵树未来艺术中心 / 周莹常

138 / 禅意建筑“灰空间”的美学思考 九华山正清和雅·禅院酒店 / 林琼华

中国现代建筑历史与理论

144 / 时间与景致（1956—1963年） 陈其宽与“堪脑伊”曲面的文化意涵 / 徐明松 黄玮庭

156 / 从地形到开窗器 回眸冯纪忠先生设计的华东水利学院工程馆 / 朱晓明 吴淑瑜

书评

162 / 阅读新版《上海近代建筑风格》 / 刘刊 华霞虹

时代建筑视窗

166 / 今日建筑 / 章明 孙嘉龙（主持）

168 / 简讯 / 王秋婷 孙嘉龙（主持）

CONTENTS

HEALTHY ARCHITECTURE OF THE FUTURE

1 / Editorial / ZHI Wenjun

CRITIQUE

4 / Medical Architecture for the Health of Senior Community / YU Qingyang, WANG Fei

HEALTHY ARCHITECTURE OF THE FUTURE

6 / Health, Perception and Thermodynamics The Evolution and Frontier of Building Environmental Regulation in View of Human Bodies / LI Linxue, HOU Miaomiao

14 / Healthy Design Oriented toward Future Built Environment New Trends and Prospects / PENG Zhikai, CHEN Zheng

22 / Evidence-based Research and Design Practice of Light Environment for Healthy Human Settlements / HAO Luoxi, CAO Yixiao

28 / WELL Building Standard A Wellness-Building Tool Connecting Research and Best Practices / LUO Huizhong, GAO Yan, XU Mei, LIN Han

33 / Healing Street A New Model of Healthy Street / XU Leiqing, HU Yingzhi

42 / Research on Soundscape and Emotion Perception in Built Environment Taking Classical Gardens as an Example/ XU Xiaoping, LIU Shanshan

47 / Crisis Prevention and Control of Weak Links On the Epidemic-Prevention Design of "Post-COVID-19" Medical and Nursing Institutions / LONG Hao, ZHANG Chengyuan

52 / Research on Nosocomial Infection and Modern Hospital Design Risk Factors and Ways to Respond / MA Ming, LONG Hao, WANG Meixun, WANG Chengbo

58 / From Minimally Invasion to Creativity Inside the Box Six Paths to the Design Improvements of Hospital Architecture / JIANG Limin, ZHOU Liang, HUANG Kaifeng

FEATURE: THE "SUBJECTIVE" REALITY

64 / Fictional Reality of Style and Composition A Study on Kazuo Shinohara's Design Methodology / LU Shaobo

72 / The Unbroken Realities Architectural Reflections on Four Marketplaces in the "Cracks" Located on the Zhangmiao Street of Shanghai / XIAO Xiao

78 / Three Realities of an "Interior Space" The Design and Reflection of the "Layered House" / ZHANG Ting

PROJECTS

84 / Floating, a Form of Historical Dialogue Courtyard Kindergarten, Beijing / YE Yang



94 / Commercial Rationality & Romantic Construction

of Architects in the Media Era A Review of the "Aluminum MT", Huizhou in Guangdong Province / ZHANG Feng, XU Ke

102 / Form, Void, and Ontology On the Design of the Nanjing Art Center / HUANG Huaqing

110 / Multi-relevancies Reflecting on the Design of the Yunyang Riverfront Visitor Center / CHEN Yifeng

116 / A Sanctuary of Joy Wusihe Central Kindergarten, Sichuan Province / YIN Shi

124 / Renewal and Regeneration The Expansion and Renovation of Shanghai General Hospital / CHEN Jianqiu, QI Xin, CHEN Jingli

ARCHITECTURAL DESIGN

132 / A Complex Entity Blends into Nature Revisit the Design of the Nine Trees Future Art Center, Shanghai / ZHOU Yingchang

138 / Aesthetic Thinking on "Gray Space" of Zen Architecture MOMA Lotus Resort, Jiuhua Mountain / LIN Qionghua

MODERN ARCHITECTURAL HISTORY AND THEORY IN CHINA

144 / Time and Landscape Between 1956 and 1963 Chi-Kwan Chen and the Cultural Meaning of Conoid / SHYU Ming-Song, HUANG Wei-Ting

156 / From Terrain to Window Opener Revisit FENG Jizhong's Design of the Engineering Building at the East China Technical University of Water Resources / ZHU Xiaoming, WU Shuyu

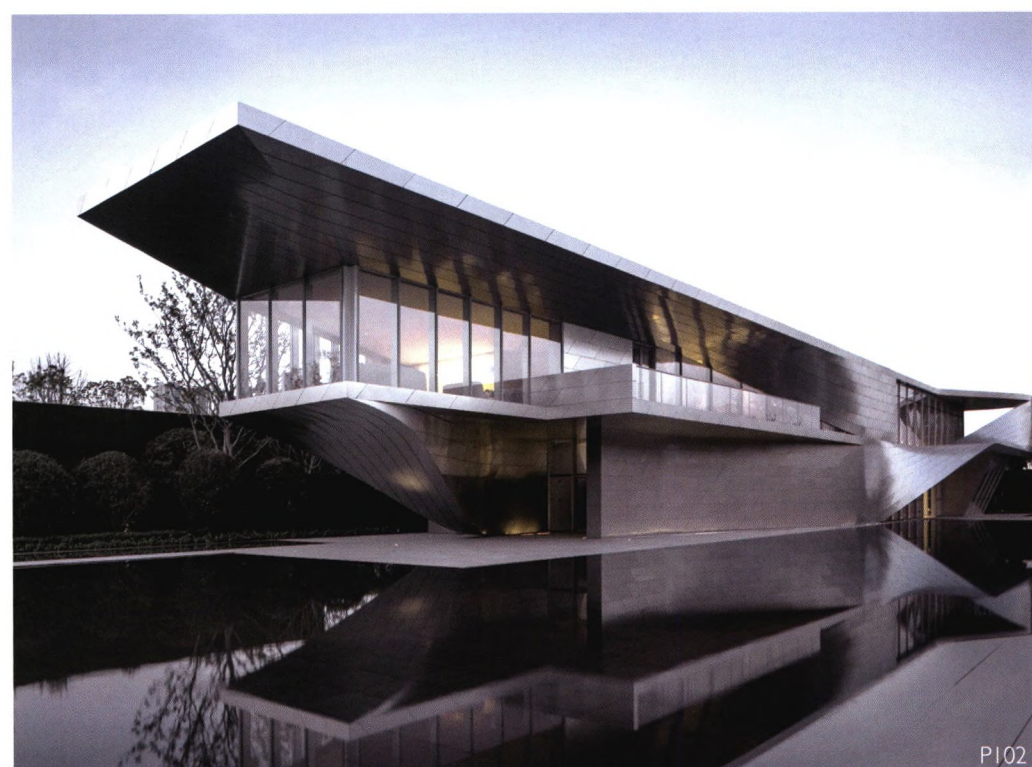
BOOK REVIEW

162 / Reading the New Edition of *The Evolution of Shanghai Architecture in Modern Times* / LIU Kan, HUA Xiahong

INFORMATION

166 / Architecture Today / ZHANG Ming, SUN Jialong

168 / News in Brief / WANG Qiuting, SUN Jialong

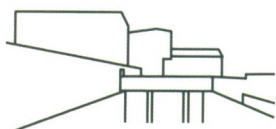
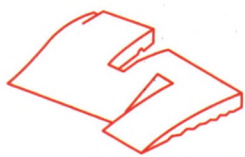


都市街区的功能转型
上海红坊

工业城市的活力再造
长春水文化生态园

文旅地产的价值重塑
郑州长安古寨

历史城区的有机更新
宜兴丁蜀镇城市再生



曹嘉明

中国建筑学会副理事长
上海市建筑学会理事长

“该书以其独到的视角，提出了城市再生项目中的价值驱动理念与参与式设计方法。给人启迪，值得借鉴。”

李振宇

同济大学建筑与城规学院院长
同济大学建筑与城规学院教授

“从城市诞生的第一天起，就面临着各种更新；今天的我们，也特别需要耐心和恒心。祝贺水石设计，作出了很好的案例。更新城市，水滴石穿。”

支文军

《时代建筑》主编
同济大学建筑与城规学院教授

“该书所呈现的四个不同类型的城市更新实践案例及研究，是水石多年持之以恒致力于城市文化与再生事业的代表性作品，也是中国城市可持续发展新阶段具有示范意义的经典之作。”

水石设计城市再生新著
行业专家联名推荐



上海红坊、长春水文化生态园、郑州长安古寨、宜兴丁蜀镇——四个地方的再生故事展现了都市街区、工业城区、文旅地产开发以及历史文化名镇的再生变化。水石从可持续的城市发展观出发，把对价值增长的追求视作城市空间与功能再生的重要推动力；并通过对城市管理者、土地开发商、内容运营者、以及各类设计师的采访，从不同的角度展现了“一体化设计参与”的设计方法对价值创新的作用。



规划 | 精品人居 | 城市规划
建筑 | 产业园区 | 公共景观
景观 | 城市再生 | 文化文旅
室内 | 城市综合体 | 历史保护

上海 重庆 深圳 昆明 合肥 苏州 青岛 西安 南宁 武汉 贵阳 香港 伦敦
万方数据

全国各地新华书店、
天猫旗舰店、当当、
京东均有出售



扫码购买