

合院精读、转译与重构

感知·认知·再现

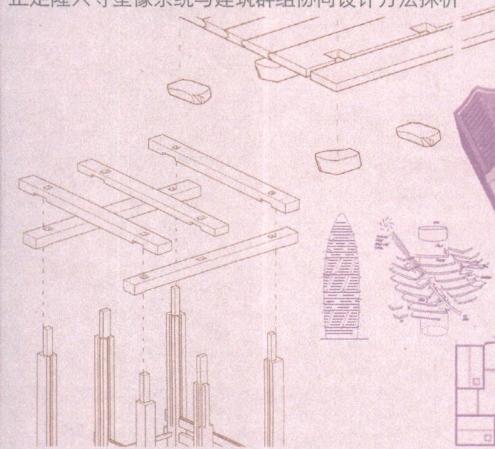
——中国古代整体环境观的图式表达与当代延伸

居室亦园林

文本与图像中的空间“神话”：留园再识

雅集文化的园林投影——文学、活动与空间

正定隆兴寺塑像系统与建筑群组协同设计方法探析



城市人因工程学视角的高校图书馆人行轨迹预测

融合与流变：我国高校学习空间演化模式探讨

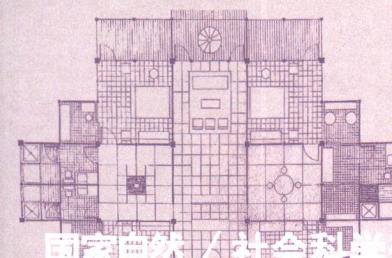
——以西交利物浦大学为例

工业遗产案例研究与建造设计互为驱动的教学探索

——以黔东南三线地区明牛腿多层装配式厂房建造体系为例

社区养老建筑医养空间构成模式研究

——基于慢性病医养需求指数



## 国家自然科学基金论文专刊



集约·协同·共享·绿色

——建筑策划引导的城市公共文化综合体设计策略研究

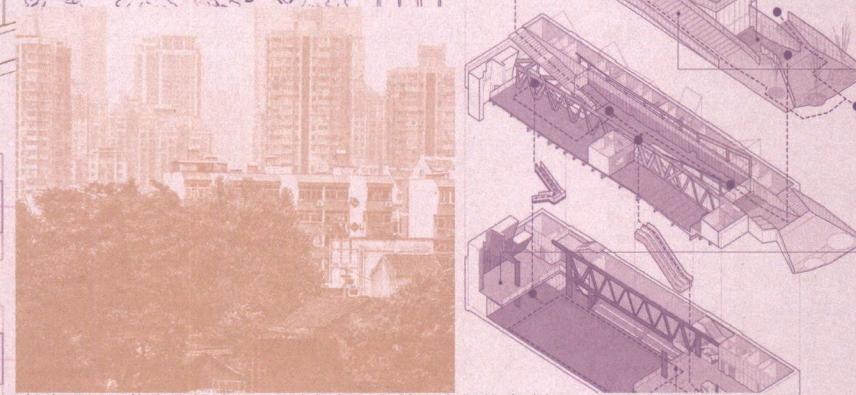
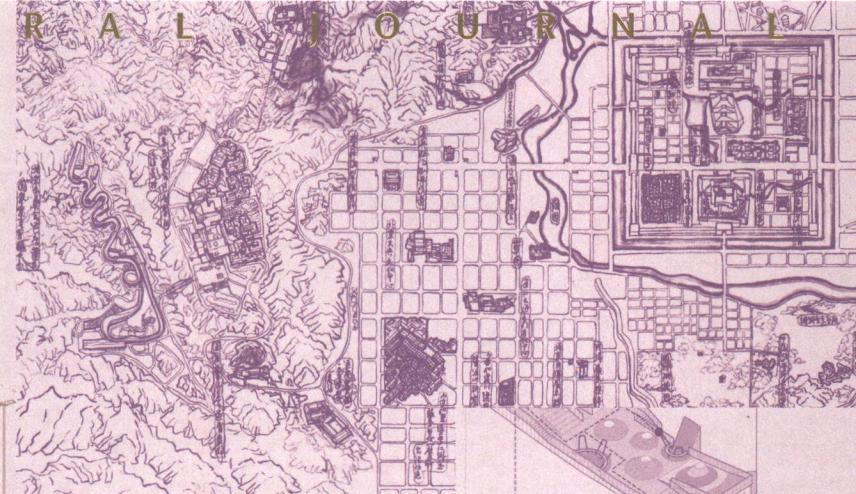
站城一体轨道枢纽核心区垂直节点优化设计研究

——以深圳市为例

量形适配，精细管控

——三分法则高度控制在南京幕府山天际线风貌保护中的实践探索

高层办公建筑自然通风的风廊空间设计研究



礼在重门：作为紫禁城巨系统空间枢纽与等级表征的琉璃门

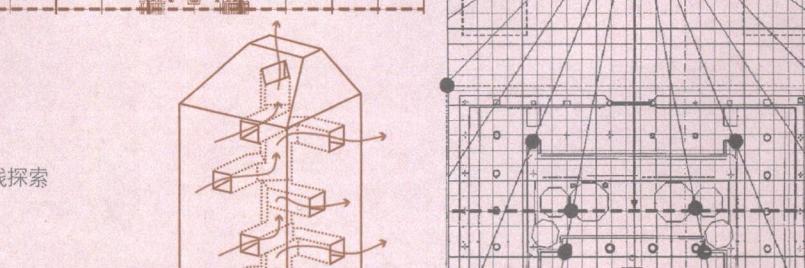
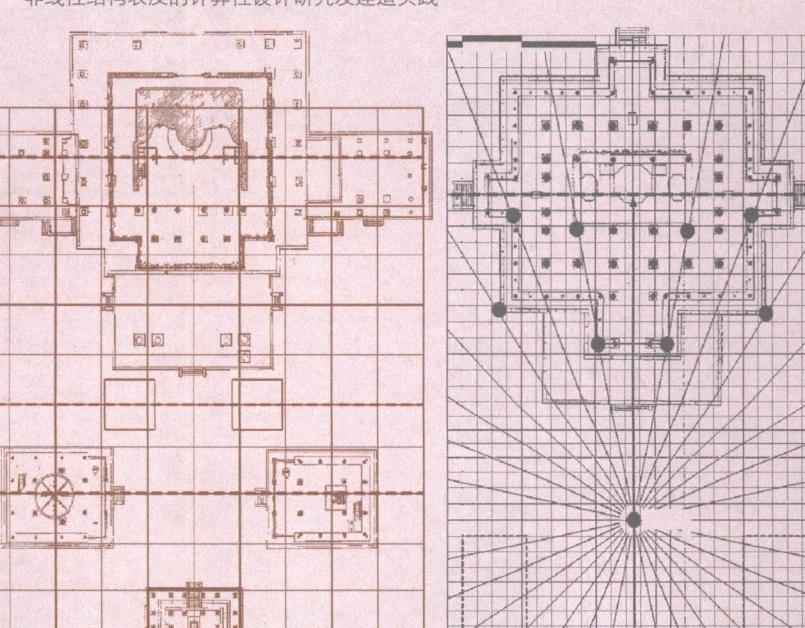
解木：工具视角下的建造传统演变

——以云南翁丁谷仓为例

效率与感知：垂向空间综合效益评价探索——以高层住院楼为例

基于蒙特卡洛树搜索的建筑生成式设计方法——以住宅户型布局设计为例

非线性结构表皮的计算性设计研究及建造实践



## 1 历史与理论

### 1 合院精读、转译与重构

[孔宇航 王安琪]

### 8 感知·认知·再现

——中国古代环境整体观的图式表达与当代延伸

[张春彦 王孜]

### 14 居室亦园林

[金秋野 高蕾蕾 李力维]

### 22 文本与图像中的空间“神话”：留园再识

[钱晓冬 沈旸 殷悦]

### 29 雅集文化的园林投影

——文学、活动与空间

[毛华松 尹子佩]

### 36 正定隆兴寺塑像系统与建筑群组协同设计方法探析

[喻梦哲 杨晨艺 陈斯亮]

### 44 礼在重门：作为紫禁城巨系统空间枢纽与等级表征的琉璃门

[贾亭立 宝璐 沈旸]

### 51 解木：工具视角下的建造传统演变

——以云南翁丁谷仓为例

[董书音]

## 58 设计与理论

### 58 效率与感知：垂向空间综合效益评价探索

——以高层住院楼为例

[孙宇璇 陈力然 龙灏]

### 64 基于蒙特卡洛树搜索的建筑生成式设计方法

——以住宅户型布局设计为例

[闫树睿 刘念雄 苏航]

- 69 非线性结构裹皮的计算性设计研究及建造实践**  
[贾永恒 孙澄 董琪]
- 74 城市人因工程学视角的高校图书馆人行轨迹预测**  
[凌薇 焦政伟 李昊 张芷薇]
- 79 融合与流变：我国高校学习空间演化模式探讨**  
——以西交利物浦大学为例  
[陈冰 任昆仑 钱秋玲]
- 86 工业遗产案例研究与建造设计互为驱动的教学探索**  
——以黔东南三线地区明牛腿多层装配式厂房建造体系为例  
[夏珩 唐沛 郭子怡 彭小松]
- 92 社区养老建筑医养空间构成模式研究**  
——基于慢性病医养需求指数  
[和爽 周典 戴靓华 刘天野 郭玉馨]

## 98 城市设计

- 98 集约·协同·共享·绿色**  
——建筑策划引导的城市公共文化综合体设计策略研究  
[党雨田 张勇 肖艺霏 雷振东]
- 105 站城一体轨道枢纽核心区垂直节点优化设计研究**  
——以深圳市为例  
[张彤彤 金凯娇 习生乐 郭馨 陈淑芬 肖婧]
- 112 量形适配，精细管控**  
——三分法则高度控制在南京幕府山天际线风貌保护中的实践探索  
[高源 成实 王宇乾 张冠亭 苏子玥]

## 117 专栏 建筑师先导下的绿色建筑设计

- 117 高层办公建筑自然通风的风廊空间设计研究**  
[吴国栋 韩冬辰 张军学]

## 1 History and Theories

- 1 A Study on Perusing, Interpreting and Reconstructing the Chinese Courtyard  
> KONG Yuhang, WANG Anqi
- 8 Perception, Recognition, Representation  
The Cartographic Portrayal and Contemporary Extension of the Environmental Holism in Ancient China  
> ZHANG Chunyan, WANG Mei
- 14 A House as a "Garden"  
> JIN Qiuye, GAO Leilei, LI Liwei
- 22 The "Myth" of Space in Text and Image: Recognition of Liu Yuan  
> QIAN Xiaodong, SHEN Yang, YIN Yue
- 29 The Garden Projection of *Yaji* Culture  
Literature, Activities and Space  
> MAO Huasong, YIN Zipei
- 36 Research on the Collaborative Design Method of the Statue System in Relation to the Architectural Complex in Longxing Temple in Zhengding  
> YU Mengzhe, YANG Chenyi, CHEN Siliang
- 44 Ritual Space among Multiple Gates: The Glazed Gates as the Spatial Hubs and Hierarchical Representation in the Megastructure of the Forbidden City  
> JIA Tingli, BAO Lu, SHEN Yang
- 51 Wood Splitting: The Evolution of Construction Traditions from the Perspective of Carpentry Tools  
A Case Study of Granaries of Wengding, Yunnan  
> DONG Shuyin

## 79 Synthesis and Evolution: Research on the Learning Space in Chinese Universities

A Case Study of Xi'an Jiaotong-Liverpool University  
> CHEN Bing, REN Kunlun, CHAO Qiuling

## 86 Exploring an Interactive Pedagogy Based on Case Study of Industrial Heritage and Construction Design

A Case Study of the Multi-Story Prefabricated Exposed Corbel System in the Third Front Zone in Southeast Guizhou  
> XIA Heng, TANG Pei, KUO Jie yi, PENG Xiaosong

## 92 Research on the Medical-Nursing Spatial Composition Pattern of Community Buildings for the Elderly

Based on the Chronic Disease Medical-Nursing Demand Index  
> HE Shuang, ZHOU Dian, DAI Jinghua, LIU Tianye, GUO Yuxin

## 98 Urban Design

### 98 Intensiveness, Synergy, Sharing, and Green

Research on the Design Strategy of Urban Cultural Complex Guided by Architectural Programming  
> DANG Yutian, ZHANG Yong, XIAO Yifei, LEI Zhendong

### 105 Research on Design Optimization of Vertical Nodes in Rail Transit Core Areas Based on City-Station Integration as Exemplified in Shenzhen

> ZHANG Tongtong, JIN Kaijiao, XI Shengle, GUO Xin, CHEN Shufen, XIAO Jing

### 112 The Delicacy Control of Building Height in Consideration of Mountain Landscape and Development Capacity

A Practical Exploration of One-Third Height Control Rule in Preserving the Mufu Mountain Skyline in Nanjing  
> CAO Yuan, CHENG Shi, WANG Yuqian, ZHANG Guanting, SU Ziyue

## 58 Design and Theories

- 58 Efficiency and Perception: An Exploration on Comprehensive Evaluation of Vertical Space  
A Case Study of Exemplified in High-Rise Inpatient Buildings  
> SUN Yuxuan, CHEN Liran, LONG Hao
- 64 Architectural Generative Design Method Based on Monte Carlo Tree Search  
Taking Residential Layout Design as an Example  
> YAN Shurui, LIU Nianxiong, SU Hang
- 69 Computational Design and Fabrication Practices of Nonlinear Structural Skin  
> JIA Yongheng, SUN Cheng, DONG Qi
- 74 Predicting Occupants' Trajectory in University Library from the Perspective of Urban Ergonomics  
> LING Wei, JIAO Zhengwei, LI Hao, ZHANG Zhiwei

## 117 Special Collection Architect-Guided Green Building Design

- 117 Research on the Space Design of Natural Ventilation in High-Rise Office Buildings Based on Ventilated Corridors  
> WU Guodong, HAN Dongchen, ZHANG Junxue

# 建筑学报

## 学术论文专刊

即将出版

(利用《建筑学报》增刊号)

2023年6月

27期



在线投稿至本刊[请在文前注明“学术论文专刊稿件”字样]

网 站 <http://www.aj.org.cn>

淘 宝 店 [jianzhuxuebao.taobao.com](http://jianzhuxuebao.taobao.com)

ISSN 0529-1399



02>

邮发代号 国内: 2-192 | 国外: M82

国内统一连续出版物号: CN 11-1930/TU | 国际标准连续出版物号: ISSN 0529-1399 | 定价: ¥46.00 \$32US

万方数据

9 770529 139239