



Architecture & Culture

建筑与文化

5

ISSN 1672-4909



A&C 卷首语 011 新冠肺炎给建筑行业带来的冲击与启示 / 黄锡璩

A&C 关注 012 “后新冠时期”的综合医院建设反思 / 李美樱

016 疫情下的综合医院设计思考 / 黄晓群

019 传染病房应急改造设计思考——以北京温泉中心医院改造项目为例 / 赵晓颖

A&C 齐康专栏 022 河南省三里河新型农村社区规划 / 齐 康

A&C 陈设艺术 026 上海滨江华府——陆家嘴的空中美学宫殿 / 百搭园装饰集团

A&C 都市建筑 032 传统区域性文化在中国当代建筑中的运用与思考——以绿地西安沣东独角兽公园为例 / 禹 慧 郭 宁 秦欣欣

036 三亚仁恒皇冠假日酒店转换结构选型分析 / 马淑梅

A&C 近代居住建筑 040 近代上海公寓住宅厨房空间形态及其特征研究 / 左 琰 郭 静

A&C 理论研究 044 历史风貌区的地下空间开发利用策略研究 / 王伟武 王智伟

046 博物馆文创产品设计策略研究——以亚丑铎为例 / 卢秋迎 朱吉虹

049 引导当代青年群体回归的实体书店设计研究 / 徐 冰 严 未 陈政宏 洪朝艳

052 南方古建筑翼角结构的参数化建模方法研究 / 刘肖健 蒋怡枫

055 杭州户外空间小气候环境改造策略与模拟研究 / 梅 敬 李天劫 金冰欣

057 女性视角下办公空间优化设计对策 / 丁宇彤 吴 迪

059 中国城中村理论研究与更新实践历程刍议 / 胡 燕

061 符号学视角下贵州郝家湾古寨景观意象研究 / 吴孟祺 吴雨浓 郑雅琴 张 斌

063 基于 POI 数据的武汉市零售商业空间分布研究 / 漆芯治 王国恩 张媛媛

066 置于写字楼的联合办公空间设计研究 / 薛子安

069 以场地与环境为切入点的建筑设计课程优化研究 / 王伟栋 姜 伟

071 建筑室内外形态的整合性研究——以逸水长云展览馆为例 / 张 艺 邵菲菲 丁治宇 张顾一

075 夏热冬冷地区既有居住建筑围护结构低能耗节能改造指标分析——以长沙地区为例 / 刘宏成 李 坤 肖 坚

077 严寒地区高湿室内环境水平开合屋盖轨道连接处构造设计研究 / 李 妍 李弘玉 李铁军

079 尼泊尔加德满都谷地世界文化遗产保护区内传统住宅保护的问题及挑战 / 孙迎喆

081 城市设计地域性思考的研究进展 / 徐焕昌

083 我国乡村风貌的发展与演变研究 / 袁 青 张东禹 孟久琦

085 数字技术在现代建筑设计中的应用 / 张 蕾 于博远

088 弹性扩展视角下的我国支线机场航站楼设计策略研究——以岳阳机场为例 / 贾长浩 邓寿朋 杨东晓

092 基于分形几何的拟态建筑设计 / 冒亚龙 赵 鹏

A&C 案例解读 096 论叙事性公共艺术规划在人文景观中的运用——以南阳卧龙岗公共艺术规划为例 / 陈嘉妮 张新宇

098 人本主义视角下的架空层规划设计——杭州金茂府架空层为例 / 戴晓芸 张新宇

100 宁波鄞州非遗元素当代文创设计策略研究——文化自信语境下的“‘非’常鄞州” / 唐振钧 林 曦

104 基于文化基因视角的乡土建筑研究——以西文兴村为例 / 王静如

106 基于层次分析法的候诊空间使用后评价及改进策略——以北京大学第一医院为例 / 穆相录 贾晓沛

108 既有公共建筑适老化改造策略研究——以上海东昌电影院为例 / 赵 莹 王秀慧

110 南昌大学教学楼使用后评价研究——以前湖校区建工楼综合教学楼为例 / 胡启力 聂志勇

113 微更新策略下的乡村“废弃空间”整合研究——以冬瓜坪村为例 / 张宇杰 张姗姗

115 点—线—域：TOD 地下慢行系统规划设计研究——以成都行政学院站一体化设计为例 / 贾震东 辜峥嵘 戚傲飞 杨 超

119 基于居民满意度的杭州市老旧小区改造案例研究 / 高 辉 金佳桦 赵小龙

122 平遥古道节点村落的空间形态及发展策略研究——以上店古村落为例 / 石谦飞 张潇宁 梁变风

126 城市商业综合体多首层化策略分析——以邯郸市新世纪商业综合体为例 / 白 梅 郭严泽 向思蓉

128 探讨新农村建设中的村庄更新改造设计——以湖北省仙桃市沔城镇上关村为例 / 黄 渤 田 燕 吕斯俊

130 韧性视角下传统村落内历史建筑活化利用策略——以高桥镇新庄村为例 / 管斌君 杨家祺

A&C

《建筑与文化》杂志

文化旅游部所属中国建筑文化研究会 会刊

中国出版集团第二届、第三届优秀设计奖

中国出版集团第四届 优秀印制奖

多所重点高校建筑学院核心期刊

合办：江苏施凯诗文化发展有限公司

江苏昆华聿韵投资实业有限公司

协办：东南大学 大连理工大学

广州大学 中国美术学院

重庆大学 华南理工大学

湖南大学 哈尔滨工业大学

西安建筑科技大学

运营承办：南京施凯诗工程咨询有限公司

法律顾问：北京实地律师事务所

CONTENTS

- 011 Impact and Enlightenment of COVID-19 on Architecture Field
- 012 Reflections on the Construction of General Hospitals in the Post-"COVID-19" Period
- 016 Thinking on the Design of General Hospital under Epidemic Situation
- 019 Thinking on Emergency Reconstruction Design of Infectious Ward—Take Beijing Hot Spring Central Hospital Reconstruction Project as an Example
- 022 New Rural Community Planning of Sanlihe, Henan Province
- 026 Air Aesthetic Palace in Lujiazui, Binjiang Mansion, Shanghai
- 032 The Application and Thinking of Traditional Regional Culture in Chinese Contemporary Architecture—Take the Green Area Xi'an Fengdong Unicorn Park as an Example
- 036 Analysis of Conversion Structure Selection in Sanya Renheng Crown Holiday Inn
- 040 Study on the Spatial Form and Characteristics of Apartment Kitchen in Modern Shanghai
- 044 Research on the Development and Utilization Strategies of Underground Space in Historic District
- 046 Study on the Design Strategy of Cultural and Creative Products in Museums—A Case Study of Yachou AX
- 049 Physical Bookstore Research to Lead the Return of Contemporary Youth
- 052 Research on Parametric Modeling Method of Wing Angle Structure of Southern Ancient Buildings
- 055 Research on Innovation Design Strategies and Simulation of Microclimate Environment in Outdoor Space in Hangzhou
- 057 The Design of Office Space Optimization in the Perspective of the Female
- 059 On the Theoretical Research and Renewal Practice of Urban Villages in China
- 061 Research on Landscape Image of Haojiawan Ancient Village in Guizhou from the Perspective of Semiotics
- 063 Research on Retail's Spatial Distribution in Wuhan City Based on POI
- 066 Research on the Coworking Space Located in the Office Building
- 069 Research on the Optimization of Architectural Design Course Based on Site and Environment
- 071 Study on the Integration of Indoor and Outdoor Forms of the Architecture—Design Analysis from the "Fluid Cloud"
- 075 Analysis on the Index of Low-energy Consumption and Energy Saving Transformation of Existing Residential Building Envelope in Hot Summer and Cold Winter Zone—Take Changsha Zone as an Example
- 077 Study on Structural Design of Rail Joints of Horizontal and Open Roofs in High-humidity Environment in Severe Cold Region
- 079 Problems and Challenges of Traditional Houses Preservation in the World Heritage Site of Kathmandu Valley, Nepal
- 081 Research Progress of Regional Thinking in Urban Design
- 083 Research on the Development and Evolution of Rustic Style and Landscape in China
- 085 Application of Digital Technologies in Modern Architectural Design
- 088 Research on the Terminal Design Strategy of Regional Airport in China from the Perspective of Elastic Expansion—A Case Study of Yueyang Airport
- 092 Mimetic Architectural Design Based on Fractal Geometry
- 096 On the Application of Narrative Public Art Planning in Human Landscape—Taking Nanyang Wolongang Public Art Planning as an Example
- 098 The Planning and Design of the Aerial Layer from the Perspective of Humanism—Taking Jinmaofu Elevated Floor in Hangzhou as an Example
- 100 Research on the Contemporary Creative Design Strategy of Ningbo Yinzhou Intangible Cultural Heritage Elements ——"Fei Chang Yinzhou" in the Context of Cultural Confidence
- 104 Research on Rural Architecture Based on the Perspective of Cultural Gene—Take Xiwenxing Village as an Example
- 106 Evaluation and Improvement Strategy of Waiting Space after Use Based on AHP—Take the First Hospital of Peking University as an Example
- 108 Research on the Aging Transformation of Existing Public Buildings—Take Dongchang Camera as an Example
- 110 Post Occupancy Evaluation of Teaching Buildings in Nanchang University—Take the Construction Building of Lake Campus as an Example
- 113 Study on the Integration of Rural "Abandoned Space" under the Micro Renewal Strategy—A Case Study of Dongguaping Village
- 115 Point-Line-Domain: Planning and Design of TOD Underground Slow Travel System—Take Chengdu Administrative College Station Integration Design as an Example
- 119 A Case Study of Renovation of Old Community in Hangzhou Based on Residents' Satisfaction
- 122 Study on Spatial Form and Development Strategy of Node Villages on Pingyao Ancient Road—Take Shangdian Ancient Village as an Example
- 126 Analysis on Multi-layer Strategy of Urban Commercial Complex—Taking Handan New Century Commercial Complex as an Example
- 128 To Discuss the Design of Village Renewal and Reconstruction in the Construction of New Countryside—Take Shangguan Village, Miancheng Town, Xiantao City, Hubei Province as an Example
- 130 Strategies of Activation and Utilization of Historic Buildings in Traditional Village under the Perspectives of Tenacity—A Case Study of Xin Zhuang Village of Gaoqiao Town
- 132 Researches on Reconstruction of Teaching Building in Colleges & Universities Based on Humanistic Idea—A Case Study of Reconstruction of No.53rd Teaching Building of Zhejiang Wanli University

CONTENTS

2020/05/No.194

A&C

国家自然科学基金
国家社科基金重大项目
国家社科基金艺术学项目
国家自然科学基金青年项目
国家科技支撑计划项目
国家重点研发计划课题
中国自然科学基金青年基金
中央高校基本科研业务青年教师科研创新基金
中央高校基本科研业务专项资金
中国博士后科学基金
中国清洁发展机制基金赠款项目
中国国家留学资金委资助
科技部科技支撑计划
教育部人文社会科学研究青年基金项目
“十三五”国家重点研发项目
国家级大学生创新创业训练计划支持项目
住房城镇建设部科学技术结合项目
福建省自然科学基金项目
福建省教育厅资助项目
辽宁省博士启动基金项目
辽宁省社会科学规划基金项目
江西省艺术科学规划项目
湖南省研究生科研创新项目
湖南省社科基金
湖南省教育厅“十二五”重点科学资助项目
河南省高等学校重点科研项目
河南省科技攻关计划项目
广东省自然科学基金项目
湖北省教育厅人文社科项目
吉林省社科基金项目
吉林省教育厅社科项目
陕西省科技统筹创新工程计划项目
内蒙古工业大学科学研究项目资助
高等学校博士学科点专项科研基金资助项目等
选择本刊发表文章

- 132 基于人文理念的高校教学楼改造刍议——以浙江万里学院 53 号教学楼改造为例 / 杨留明 王继东
134 传统民居空间更新改造设计研究——以云县昔宜村民居改造为例 / 石拓
137 基于主观评价方法的广州新建社区图书馆的设计研究 / 王悦 郭嘉 谢飞
141 扬州市城市书房空间布局特征研究 / 王逸夫

A&C 景观园林

- 144 浅析雕塑场边界的位置与形态 / 张金超 陈岩 邓威
146 墙垣在园林中的空间作用和趣味性——以拙政园为例 / 王玉
150 场所精神视域下桂林东西巷历史街区的活化与保护研究 / 章鉴烽 徐丹彤 李本建

A&C 城市营造

- 152 基于空间句法的厦门历史文化街区更新策略研究 / 刘奇
154 城市存量优先背景下的办公建筑设计探讨——以兰州新区中小企业金融服务中心项目为例 / 余戌晨
156 嘉兴古城风貌与传统建筑文化资源整合提升研究 / 王滢 罗兰
159 基于文脉延续的苏州古城街坊空间优化策略探索——以古城 31、32、33、40、41 号街坊为例 / 孙辉宇 龚亚西
162 基于城市更新的苏州传统滨水街区公共空间研究 / 周子彦 沈嘉禾
165 轨道交通综合体衔接场域公共空间的分类与优化策略研究——以青岛万象城为例 / 刘文 于瑞丽 李晓东 李英璞
167 基于 AHP 的城市竞争力评价研究——以安徽皖北六个城市为例 / 王俊 王江波
169 基于地域文化和风貌视角对街道围栏的改造设计研究 / 唐源琦 周建威
173 流动人口养老空间与公共服务设施协调性研究——以南昌市中心城区为例 / 郑文晖 胡桢
175 线性空间布局的度假酒店客房区设计 / 何棋 赵扬 韩秀华

A&C 探索发现

- 178 北方寒冷地区山地聚落之生态营建智慧解析——以天津蓟州地区为例 / 李世芬 赵嘉依 柏雅雯
182 异地校区：区域创新视角下大学与城市的资源匹配 / 刘翠 刘娜
184 基于藏式建筑元素的文创产品的设计研究 / 詹婉琴 朱吉虹
187 信息设计视野下的公共空间导视系统设计——以浙江工业大学 1-A 区块导视系统为例 / 汪哲峰 刘欣慧
189 博观约取，厚积薄发：独立学院环境设计专业《计算机辅助设计》教学探讨 / 曹志奎 赵家恒
191 人为本的设计实践——以杭州湾滨海小学为例 / 吴震陵 许逸敏 杨鹏
194 书院制模式下高校校园与住宿建筑空间设计初探 / 邓孟仁 李娟 郭昊栩
198 夏热冬冷地区既有居住建筑屋面绿化改造设计与效益初探 / 刘宏成 向俊米 曾星
200 “在地建造”——当代建筑师的实践探索 / 姜培培
202 系列遗产视角下的秦皇岛港工业遗产保护研究 / 闫觅 郭绘宇 李青淼
206 浅论城乡规划中新型村庄建筑的改造路径 / 张研
208 浅谈路易斯·I·康设计中的纪念性手法——以艾克赛特学院图书馆为例 / 余晗青 邱路
210 传统建筑精神的现代化表达——张轲建筑作品赏析 / 芄妍
212 关于高层民用建筑防火设计的问题分析与对策 / 白佳程 尚琳
214 基于城市双修视角的太原市滨水空间规划策略研究 / 卞坤
216 封闭式水上乐园生态化设计策略 / 孙唐圣娃 李玲玲
218 全媒体语境下品牌视觉识别整合设计策略探析 / 林曦 张馨玮
222 以“空间设计”为主导改造既有建筑 / 张凡伟 陈硕南
227 民居的空间组合与界面塑造方法探析——以杭州富阳新民居为例 / 虞志淳 赵捷
230 辽宁白塔塔墩数理特征探析 / 顾宗耀 王卓男
232 德国绿色建筑节能、产能与蓄能一体化设计——以 BIQ 生物智能住宅楼为例 / 王静 杜鹏

A&C 建筑纪实

- 236 基于后评估理论的城乡新社区水乡风貌特色保持研究——以嘉兴市为例 / 刘敏 朱佳桦 郝志伟 张克
239 视觉元素在传统建筑构件艺术符号中的应用研究——以门铺首为例 / 汪涛 程梅珊
241 王琼及晋溪书院考 / 王一菁
243 基于崇明岛地域化特色的绿色要素提取研究 / 陈湛 李婧 张君英

A&C 地域建筑文化

- 246 从水体角度研究江南传统聚落环境与布局——以同里古镇为例 / 黄雨蒙
248 苏州古建筑施工技艺与实例展示 / 张晓霞 赵书杰
250 黔南白裤瑶传统建筑演变解析——以荔波瑶山乡为例 / 尤杰 李建军
253 历史文脉植入下的河南省黄河生态廊道概念规划研究 / 牛彦合 景坤鹏 甘亚迪
255 城市空间规划与历史文脉的有机整合 / 成琨湫
257 泉州中山街发展变迁及街巷特点 / 高梦华
259 花驼村革命旧址建筑调查与保护研究 / 王晓冬 马敬晓 王博
261 闽南红砖聚落空间形态要素的文化解读 / 陈林 王茹 贾颖颖
263 传统藏式民居聚落形态驱动力浅析——以甘孜州理塘县为例 / 常乐 杨厚维 唐国安
266 以植物色彩多样性为导向的城市绿地空间设计策略研究 / 隋艳

A&C 建筑实录

- 268 林肯大教堂——不列颠群岛最珍贵的哥特式建筑 / 孙明阳

- 134 A Preliminary Study on the Renewal and Reconstruction Design of Traditional Residence Space ——Taking Mengzhai in Xiyi Village of Yunxian County as an Example
- 137 Design and Research of Guangzhou New Community Library Based on Subjective Evaluation Method
- 141 Research on the Spatial Layout Characteristics of City's Study in Yangzhou
- 144 Analysis of the Position and Form of the Boundary of the Sculpture Field
- 146 The Spatial Function and Interest of Walls in Gardens——Take the Humble Administrator's Garden as an Example
- 150 A Study on the Activation and Protection of the Historical Blocks in the East and West Lanes of Guilin from the Perspective of Place Spirit
- 152 Study on Renewal Mode of Historical Cultural Districts of Changmen Based on Space Syntax
- 154 Discussion on Office Building Design under the Background of Urban Stock Priority——Take the Lanzhou New Area SMEs Financial Service Center Project as an Example
- 156 Research on the Integration and Enhancement of Jiaxing Ancient City Features and Traditional Architectural Resources
- 159 Exploration of Space Optimization Strategies in Suzhou Ancient City Based on Context Continuation——Take the 31st, 32nd, 33rd, 40th and 41st Blocks of Suzhou Ancient City as Examples
- 162 Research on Public Space of Suzhou Traditional Waterfront Block Based on Urban Renewal
- 165 Research on the Classification and Optimization Strategy of Public Space in Connection Field of Rail Transit Complex——A Case Study of Vientiane City in Qingdao
- 167 Research on Evaluation of Urban Competitiveness Based on AHP——Take Six Cities in Northern Anhui as Examples
- 169 Research on Reforming Design of Street Fence Based on Regional Culture and Cityscape Perspective
- 173 Research on Harmony between Old-age Provision Space of Floating Population and Public Service Facilities——A Case of Central Nanchang City
- 175 Design of Resort Hotel Room Area in Linear Space Layout
- 178 Study on the Ecological Construction Wisdom of Mountain Settlements in North China——Take Jizhou District, Tianjin as an Example
- 182 Cross-city Campus: Matching Resources between Universities and Cities in the Regional Innovation System
- 184 Research on Cultural and Creative Product Design Based on Tibetan Architectural Elements
- 187 Wayfinding System Design of Public Space from the Perspective of Information Design——Based on the Wayfinding System of Section 1-A, Zhejiang University of Technology
- 189 Gain a Wide View with Frugality in Use, Accumulate Profoundly with Gradual Deliverance: Study on Teaching Reform of CAD in Major of Environment Design
- 191 Human-oriented Architectural Design Practice——Take Binhai Primary School in Hangzhou Bay as an Example
- 194 A Preliminary Study on the Design of Campus and Residential Space of University in College System
- 198 Discussion in Design and Benefit on the Roof Greening Design of Existing Residential Buildings in Hot Summer and Cold Winter Area
- 200 Built on the Ground——Practical Exploration of Contemporary Architects
- 202 Research on the Industrial Heritage Protecting of Qinhuangdao Port from the Perspective of Series Heritage
- 206 Discussion on the Transformation Path of New Village Buildings in Urban and Rural Planning
- 208 Probing into the Memorial Strategy in Louis's Design——Take the Exeter College Library as an Example
- 210 The Modern Expression of Traditional Architectural Spirit——Appreciation of Zhang Ke's Architectural Works
- 212 Analysis and Countermeasures on Fire Protection Design of High-rise Civil Buildings
- 214 A Study on the Planning Strategy of the Riverside Area in Taiyuan in the View of "City Betterment and Ecological Restoration"
- 216 Ecological Design Strategy of Closed Water Park
- 218 On the Integrated Design Strategy of Brand Visual Identity in the Context of Omnimedia
- 222 Take "Space Design" as the Leading to Transform the Existing Buildings
- 227 Analysis on the Methods of Space Combination and Interface Shaping of Folk Dwellings——Taking Fuyang New Dwellings in Hangzhou as an Example
- 230 An Analysis on the Mathematical Characteristics of Baitayu Pagoda in Liaoning Province
- 232 A Preliminary Study on the Integration of Energy Saving, Production Capacity and Energy Storage of Green Buildings in Germany——A Case Study of BIQ Residence
- 236 Study on the Preservation of Water Village Features in Rural Communities Based on the Theory of Post-occupancy Evaluation——Take Jiaxing as an Example
- 239 A Study on the Application of Visual Elements in Artistic Symbols of Traditional Architectural Components——A Case Study of the Head of the Door Shop
- 241 Wang Qiong and Jinxi College Examination
- 243 Study on Extraction of Green Elements Based on Regional Characteristics of Chongming Island
- 246 Study on Traditional Settlement Environment and Layout in Jiangnan from the Perspective of Water Body——Take Tongli Ancient Town as an Example
- 248 Construction Techniques and Examples of Ancient Architecture in Suzhou
- 250 An Analysis of the Evolution of Traditional Architecture of Baikuyao in Qiannan——Take the Yaoshan Township of Libo as an Example
- 253 Study on the Conceptual Planning of the Yellow River Ecological Corridor in Henan under Historical Context
- 255 The Organic Integration of Urban Spatial Planning and Historical Context
- 257 The Development and Change of Zhongshan Street in Quanzhou and its Characteristics
- 259 Investigation and Protection of the Revolutionary Site of Huatuo Village
- 261 Cultural Interpretation of the Formal Elements of the Red Brick Settlement
- 263 Research on the Driving Forces in Traditional Tibetan Residential Settlement Forms——A Case of Litang County in Ganzi Prefecture
- 266 Research on Urban Green Space Design Strategy Oriented by the Diversity of Plant Colors
- 268 Lincoln Cathedral——The Most Precious Gothic Building in the British Isles