# 品院士经典 汲理论精华 ——"中国建筑之路"系列之齐康院士

万达医院慧云智能化管理系统研究

结构的建筑学意义探究





建筑与文化

ISSN 1672-4909 CN11-5058/Z | RMB 39.00 US\$ 22.00 | NO.164 2017 . NOVEMBER

**Architecture & Culture** 

# 2017/11/No.164

# **目录 CONTENTS**

A&C 券首语	009	人領・	城境	/ 本刊编辑部

A&G 美津 010 品院士经典 汲理论精华——"中国建筑之路"系列之齐康院士 / 李世芬 干璨宁 李思博

# A&C 建筑与文化 批判 018 结构的建筑学意义探究 / 王文韬

A&C 智慧城市 023 万达医院慧云智能化管理系统研究 / 方 伟 苏仲洋

- 027 智慧基础设施——城市综合管廊及万达项目应用 / 邹 洪 王文广
- 030 结构技术成就建筑自然之美 / 冯 董 刘 征

A&C 阅域 040 城市复兴机制下工业遗产活化模型探析——以台湾松山文创园区为例/ 贾梦婷 张东峰

- 042 撒拉族传统聚落营建策略探析——以青海苏志村为例 / 李 芃 044 民生导向下的韩城古城保护与发展策略研究
  - /张庆宏 陈稳亮 汪一樑 李志强 刘高艳 吕倩倩 杨启慧

## A&G 理论研究 047 关于温州主城地区城市综合交通骨架系统的思考 / 童宗煌

- 050 交通导向角度分析北京商业发展趋势 / 曹珊 高 然
- 052 基于建筑的节能设计研究 / 李智勇
- 054 传承传统智慧的海绵城市建设思索/董晶晶 何闽 马鑫雨
- 057 北京城市中心商业区交通拥堵的现状调查与分析 / 张忠国 王 晶 张晏铭
- 060 基于自然生态理论的吉林省长吉图渤海遗址保护对策研究/常悦
- 062 **盐都·龙岗文化遗产开发的伦理性拷问与开发模式**/王志强
- 064 基于建筑业BIM 体系的建筑学专业教学建设初探 / 刘 骜 蒋 山 唐 瑜
- 067 "生命的栖居" ——论婺源理坑村的天人合一观 / 廖方方 李 月 冯 柯
- 069 例析历史建筑保护与再利用的"真实性"原则/刘培培 高德宏 赵明哲
- 071 对城市过渡空间功能的研究 / 潘红 富志强
- 073 卡洛·斯卡帕与重复: 三个案例研究 / 全 晖 周 元
- 077 空废化堡寨聚落的活化更新设计策略研究——以韩城柳村古寨为例 / 李 涛
- 079 旅游型美丽乡村建设研究综述 / 徐 航 朱 铨

# A&C 建筑纪实 083 近现代建筑的改造与再利用——以胶海关旧址文物修缮工程为例 / 孙彦婷

- 085 木结构在体育建筑中的应用初探 / 卢怡美
- 087 大梁江古村传统建筑群的调查及研究初探 / 王韧博
- 089 旧工业厂房改造过程中场所营造探析——以乌海市公共实训中心设计为例 / 张子豪 李国保

- **A&G 案例剖析 093 生存与适应视角下的布依族聚落营建——以贵州安顺镇宁高荡村为例** / 杜 佳 王佳蕾
  - 096 义乌科创新区休闲农庄有机更新策略 / 冯斌 陈希周 徐文辉
  - 098 论情感化环境标识系统设计对大众审美的影响 / 林 芝
  - 100 "家族观念"影响下的中西方传统民居 / 李 月 廖方方 王 哲
  - 102 再造与更新——城市密集区的公共建筑设计研究 / 沈晓聪
  - 104 传承与发展——我国现代建筑室内设计创作中的传统表述手法初探 / 苑宏刚 隋 洋
  - 106 柳橡柳巴窑洞建筑体系研究/贺龙 李登钰
  - 109 大别山地区小城镇产业发展策略研究——以麻城市木子店镇为例 / 陈婷婷 赵守谅 陈晓煜
  - 112 从"形"的角度探究旧建筑改造 / 何 方 孙 良
  - 114 时代建筑的地域性表达研究——王澍建筑作品分析比较/刘灵芝 孙梦洁
  - 117 空间政治经济学视角下城市轨道交通综合体的公共性表达 / 马昕茁
  - 119 以企业需求为导向的高新技术产业园设计策略初探——以北正云鼎高新技术产业 园为例 / 杨 洁 刘 峰 赵和生
  - 121 地铁沿线的红色印记——南昌"江旅青山湖"商业旅游综合体项目设计研究 / 王雪强 李云生



文化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: 中国电子工程设计院 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**

2017/11/No.164

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

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

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

"十二五" 国家科技支撑计划

"十二五" 村镇建设领域国家科技计划课题

北京市共建项目

北京市社会科学基金项目

北京市自然科学基金项目

北京市特色教育资源库建设项目

北京市社会科学基金研究基地项目

北京市园林绿化局青年科技专项

辽宁省博十启动基金项目

黑龙江省科学基金项目

江苏省林业三新工程项目

江苏省六大人才高峰项目

江苏高校优势学科建设工程资助项目 浙江省教育厅科研项目

浙江省自然科学基金青年基金项目

浙江省哲学社会科学规划课题研究成果

陕西省自然科学基金

陕西省教育厅专项科研项目

重庆市基础与前沿研究计划项目

重庆市研究生科研创新项目资助

内蒙古自治区自然科学基金

内蒙古自治区高等学校科学研究项目

新疆叶鲁番市安居富民示范项目

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

- **125 地域文化在乡村景观设计中的表达——以富阳墅溪村为例**/熊琛 陈维彬 徐斌
  - 127 浅析空间叙事角度下的江南古典园林摘要 / 沈茹羿
  - 130 低影响开发背景下的城市河道绿地雨水利用的非物质更新对策 / 武文婷 张怡蓓 张善峰
  - 132 基于新农村建设背景下的乡村景观规划设计初探/曲婷
  - 134 初探 "二十四节气" 及其景观表达 / 徐 青 马军山 陈丽丽
  - 136 基于异质性城市活力营造的滨水空间景观设计策略思考 / 魏晶晶
  - 138 清代康乾时期的宫廷园林图像 / 许 浩
  - 140 基于建筑业态界面的城市综合体外部开放空间景观设计/黄滢 张冰 张青萍
  - 142 生态设计学的思考与实践 / 金 荣
  - 144 文化与传承——扬州园林历史探源/包广龙 杨豪中
  - 146 中西方交融式园林的园路融合模式研究 / 刁翠翠 梁江
  - 148 城市河道与滨河带状游园的构建价值初探 / 胡 青
  - 150 城市历史景观视野下的历史街区保护策略研究/张志雄 刘淑虎

A&G 城市营造 153 上海苏州河生态系统服务演变的历史分析与滨水文化提升策略

/ 汪洁琼 王 敏 彭 英 叶沁妍

156 古村落传统特色分析与保护对策——以裕溪乡小槎村为例

/ 刘方晟 方 岚 蔡建国 陈楚文

158 历史地图的数字化解读对城市空间发展的探究——以"沈阳"近代化城市发展为例 / 息 琦 董健菲

- 160 面向地块出让的重点区段城市设计导则编制方法——以南京河西中轴为例 / 刘红杰 郝辰杰
- 163 步行化城市策略——黄声远的宜兰城市设计实践解读 / 陈柏琳
- 165 火车站枢纽区慢行交通规划设计研究——以徐州火车站为例 / 王 峰 季 翔
- 168 关于在中小城市开展历史文化街区划定工作的实践与思考——以盱眙历史文化街区保 护规划为例 / 潘之潇
- 171 辽上京城布局探讨与推想——基于重要建筑与城门、城墙形制/宋鸽 巩玉发

- A&C 探索发现 175 我国沿海城市极端天气洪涝灾害的防灾对策调查与思考 / 赵 越 张白石
  - 178 浅析唐代牡丹文化 / 任伟涛 包志毅
  - 180 协同创新模式下环境设计复合人才培养模式的实践 / 孙以栋 黄 焱
  - 183 公共空间中的品牌可视化设计研究 / 汪哲皞 周 薇
  - 185 "设计的表现"与"表现的设计"——环艺专业设计表现课程研究与创新 / 陈虹宇 黄 韵 周 健
  - 187 北京蔚秀园苏式彩画研究与分析 / 李欣 李沙
  - 189 V-Ray 3.40 for Sketch Up 对优化建筑设计阶段表达的意义探究 / 李雷立 张瑞琛
  - 191 "技艺"与"记忆"——民窑"活态遗产"保护策略研究/黄健 王鹏 李鹏鹏
  - 193 针对城市遗产及其周边环境的文物保护单位法制历程评述 / 刘祎绯 李 雄
  - 195 明清莲花水草纹天花彩画初探/谢嘉伟 李 沙 杨 红
  - 197 日常生活空间体验在建筑设计中的运用——浅谈瑜伽体位与建筑空间的结构稳定 性研究/邵运霖 陈五英
  - 199 我国山地城市综合防灾规划的问题与对策研究 / 刘伍洋 程 赞 杨培峰
  - 202 基于环境心理学原理的秋水广场人群行为调研 / 袁思奇 邓 康
  - 204 城市更新视野下的城市设计课程教学探索 / 林晓丹
  - 206 大学校园公共艺术之文化表达 / 詹 俊 刘 玮

- A&C 地域建筑文化 208 论线性文化遗产的保护与发展——以丝绸之路为例 / 宋梦珂 包亚芳
  - 210 浙江民居中的地域文化及其成因 / 杜家烨 包志毅
  - 212 西塘古镇外部空间形态的开放性研究——以廊棚为例 / 王晨曦
  - 214 藏式传统建筑装饰构件传承与发展——以拉萨地区传统藏式建筑为例 / 马超 栗瀚瀚 索朗白姆
  - 219 白马藏族民居的地域性建筑材料探析/史琛灿
  - 221 浅谈商业建筑的地域性设计策略——以重庆洪崖洞商业街为例 / 唐艺窈

- A&C 艺术新视线 224 勇创新诗写心篇—— 黄永健教授其人其诗 / 王廷信
  - 225 浅谈松竹体十三行新汉诗 / 岳顶聪 王乐乐
  - 228 手枪诗:循古创新的诗歌情怀——黄永健教授访谈录/黄永健 刘婷婷 胡娜

A&C 建筑与书画 231 功性交臻 水到渠成——谢少承书法印象 / 孟会祥

A&C 筑界绘 238 笔墨惊四座,云山入画图 —— 画家汤达访谈录 / 汤 达 何宝勇

- A&C 建筑与摄影 242 我是怎样学建筑摄影的 / 高祥生
  - 248 第三只眼睛看建筑/贾方
  - 250 浅谈建筑摄影的器材与技巧 / 邵 律

A&C 特別报道 253 商业改变生活——第二届"概念商业广场"国际建筑设计竞赛主论坛隆重举行

# Architecture & Culture ISSN 1672-4909 CN11-5058/Z

# **CONTENTS**

009	The Viewpoint of the Photogragher and the Scenery of the City
010	Reliving Classics of Academicians. Deriving Essences Fromtheories.  ——"Chinese Building Road" Series of KangQi Academician
018	

- 023 Research on Wanda Hospital Huiyun Intelligent Building Management System
- 027 Urban Utility Tunnel and Application in Wanda Project
- 030 Structural Technology Shaping the Beauty of Nature in Architecture
- 035 Hefei Vanke Future Light-city Commercial Plaza
- 040 Study on The Industrial Heritage Activation Model Under the Urban Revival Mechanism: A Case Study of Taiwan Songshan Cultural and Creative Park
- **042** The Construction Strategy of Salar Traditional Settlements
  ——Taking Qinghai Suzhi Village for Example
- **044** Discussion on Livelihood Oriented Protection and Utilization Model of Hancheng Historic City
- **047** Study on Urban Integrated Transport Frame System in the Main City Area of Wenzhou
- **050** Analysis on the Trend of Traffic oriented Beijing s' Business Development
- 052 Study on Energy Conservation Related to Construction
- 054 Inheritance of Traditional Wisdom in "Sponge City" Construction
- **057** Present Situation Investigation and Analysis of Congestion in City Center Business District of Beijing
- **060** The Study of the Preservation Countermeasure of Bohai Relics in Changchun–Jilin–Tumen Area Based on Natural Ecology Theory
- **062** Yandu the Ethical Interrogation and Developmental Model of the Development of Long-Gang's Cultural Heritage
- **064** Preliminary Study on Education Construction of Architecture Specialty Based on Bim System of Construction Industry
- "Dwelling in Life" On the Unity of Heaven and Man in Wuyuan Likeng Village
- **069** Analysis of the Authenticity of the Conservation and Reuse of Historical Buildings

- 071 Research on Function of Urban Transition Space
- 073 Carlo Scarpa and Repeat: Study on Three Cases
- 077 Research on the Activation and Renewal Design Strategy of the EmptyWaste Castle Settlement: A Case Study on Liucun Ancient Village of Hancheng
- **079** The Research Review of the Beautiful Tourism Countryside Construction
- 083 Reconstruction and Reuse of the Modern Architecture— Taking the Customhouse Cultural Relics Renovation Project as an Example
- 085 Application of Wooden Structure in Sports Building
- **087** Investigation and Research on The Traditional Buildings of Ancient Village ,Daliangjiang
- **089** Analysis of Place-Making in the Process of Rebuilding Old Industrial Buildings:A Case Study of Public Training Center in Wuhai
- 093 The Bouyei Settlement Construction Based on Survival and Adaptation—— A Case Study of Gao Dang Village in Zhenning Country, AnShun City, GuiZhou Province
- 096 Study on Organic Renewal Strategy of Leisure Farms in Yiwu Kechaung District
- 098 Environment Sign Recognition System Design Aesthetic Emotion
- 100 Oriental and Occidental Traditional Residences Under the Influence of "Family Values"
- 102 Reconstruction and Renewal—— A Study of Public Building Design in Urban Concentrated Areas
- 104 Inheritance and Development—— A Study on The Chinese Traditional Expression Technique in Modern Architectural Interior Design Creation
- 106 The Research of Architectural System of Salix Rafter Caves
- 109 Industry Development Strategy of Small Towns in Dabie Mountain Area—— Case Study on Muzidian Town in Macheng City
- 112 Research on Old Building Renovation From the Perspective of 'Shape'
- **114** Research on Regional Expression of Contemporary Architecture

  —— Analysis of Wang Shu's Architecture
- 117 Public Expression of Urban Railrransit from the Perspective of Spatial Political Economics
- 121 The Red Mark Along the Subway Line——The Study On

- the Design of "JiangLu Qingshanhu" Commercial Tourism Complex of Nanchang
- 125 Expression of Local Culture in Country Landscape Design
   ——A Case Study of Shu'xu Village Fu'Yang City
- 127 A Brief Analysis of the Classical Garden of Jiangnan From the Perspective of Space
- 130 The Non-material Renewed Strategies about the Rainwater Utilization of Urban Riverine Green Space under the Background of Low-impact Development
- 132 Rural Landscape Planning and Design Under the Background of New Rural Construction
- **134** Preliminary Study of 'The Twenty–FourSolar Terms' and Its Landscape Expression
- **136** Strategic Analysis of Waterfront Landscape Design on the Basis of Urban Vitality Heterogeneity
- 138 Palace Garden Images of Kangxi and Qianlong Period in Qing Dynasty
- **140** Landscape Design of Open Space for Urban Complexes Based on the Architectural Forms
- 142 Thoughts and Practice of Ecological Design
- 144 Culture and Inheritance——The Origin of Yangzhou 's Landscape Architecture
- **146** A Study of Garden Road Patterns Combining Chinese and Western Styles
- **148** Primary Exploration of the Construction Value on Urban Rivers and Belt Riverside Garden
- 150 Study on the Protection Strategy of Historic Block under the Urban Historical Landscape
- 153 Historical Analysis of Suzhou Creek's Ecosystem Services Development in Shanghai and Strategies for Waterfront Culture Improvement
- 156 Analysis on Traditional Features of Ancient Village and Measures for Protection: The Case of Xiaocha Village of Yuxi Town
- 158 A Study on Urban spatial Planning of Shenyang Cities by Using Digital Analysis on Historical Maps —— Focus on Modern City of Shenyang
- 160 Compilation Method of Urban Design Guidelines for Key Sections of Land Leasing ——Take the Hexi Central Axis in Nanjing as an Example
- 163 Study on Tactics of City Pedestrianization—— An Analysison Huang Sheng-Yuan's Urban Design Practice at Yilan, Taiwan
- 165 Study on the Planning and Design of the Slow Traffic in the Raliway Station——A Case Study Of Xuzhou Railway Station
- 168 Practice and Reflections of Historic Conservation Areas' Delimiting in Medium and Small Cities—The Case of Conservation Planning in XuYi
- Liaoshangjing Capital Layout Discussion and Supposition
   Based on Important Buildings and Gates, Wall Shapes
- 175 Study on Flood Disaster Prevention Strategies of Extreme Weather in Coastal Cities in China
- 178 Analysis of the Paeonia Suffruticosa Culture in Tang Dynasty
- **180** Practice of Environment Design Comprehensive Talent Training Mode Under Collaborative Innovation Model
- 183 Research of Brand Visualization Design in Public Space
- 185 "Design Performance" and "Performance Design"—— Research

- and Innovation of Design Performance Course of Environmental Art Design Major
- **187** A Study on Polychrome Painting with Suzhou Style in Yuxiu Garden in Beijing
- 189 Research on the Significance of V-Ray 3.40 For Sketch Up to Optimize the Expression During Architectural Design Stage
- 191 "Skill" and "Memory" —— Study on the Protection Strategy of Living Heritage about Private Commercial Kilns
- 193 A Review of the Legal System Progress of Officially Protected Monuments and Sites for Urban Heritage Sites and Settings
- 195 A Preliminary Study on the Lotus Aquatic Plant Tianhua Painting in Ming and Qing Dynasties
- 197 The application of Daily Life Space Experience in Architectural Design—— Study on the Structure Stability of Yoga Postures and BuildingS pace
- 199 Study on Problems and Countermeasures of Comprehensive Disaster Prevention Planning for Mountain Cities in China
- 202 The Investigation on the Crowds' Behavior of Qiushui Square Based on Environmental Psychology
- 204 Urban Design Teaching in the Perspective of Urban Regeneration
- 206 Cultural Expression of Public Art on Campus
- 208 Analysis of Protection and Development of the Linear Cultural
  Heritage——A Case Study of the Silk Road
- 210 To Explore the Unique Regionalculture of Traditional Dwellings in Zhejiang and Their Causes
- 212 Study on the openness of outer spaces form in Xitang
  ——as an example of promenade
- 214 The Inheritance and Development of Tibetan Traditional Building Decorative Components——A Case Study of Traditional Tibetan Architectures in Lhasa
- 219 Analysis of Regional Construction Materials of Baima Tibetan Dwellings
- 221 Regional Design Strategy for Commercial Buildings—— Taking Hongyadong Commercial Street in Chongqing as an Example
- Holding the Courage to Write Poems Starting Inside of Him
   —The Introduction of Prof. Huang Yongjian and His Poems
- 225 Talking about the New Chinese Poem: Songzhu Poem
- 228 Shouqiang Poem: A Kind of Poetry Sensation Citing by the Classics to Create New Style of Poem——The Interview of Prof. Huang Yongjian
- 231 Xie Shaocheng's Calligraphy ——A Collection of Nature
- 238 The Calligraphy is Marvelous and the Paintings are enriched with Clouds and Mountains— The Interview with the Painter Tang Da
- 243 How Do I Learn Architectural Photography
- 248 The Third Eye Observing Architecture
- **250** Talk About the Equipment and Skills of Architectural Photography
- 253 Commerce Changes Life——The Grand Opening of 2nd International Shopping Plaza Concept Competition