

《四川建筑》成员单位

■战略合作伙伴单位

四川省建设工程质量安全与监理协会
四川省建筑设计研究院有限公司
四川华西集团有限公司
四川省建设工程项目管理协会
四川省建设工程质量安全与监理协会
四川省交通建设集团股份有限公司
四川路桥盛通建筑工程有限公司
成都高投建设开发有限公司
广元市建筑业协会

■协办单位

中国建筑西南设计研究院有限公司
四川省城市建筑设计研究院
四川省城乡建设研究院
中铁房地产集团西南有限公司
四川洲宇建筑设计股份有限公司
中国市政工程西南设计研究院有限公司
成都市规划设计研究院
中建四局第三建设有限公司
成都市建筑设计研究院
中信国安建工集团有限公司
中冶建工集团有限公司四川分公司
中建四局安装工程有限公司
四川华西绿舍建材有限公司
中国五冶集团有限公司
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司
乐山市城乡规划设计院
中国水利水电第十工程局有限公司
自贡市城市规划设计研究院有限责任公司
四川省第十五建筑有限公司
成都建工第一建筑工程有限公司
中国民航机场建设集团有限公司西南分公司
四川省第一建筑工程公司
中国华西企业股份有限公司安装工程公司
四川省第四建筑工程公司
四川建筑职业技术学院
四川省场道工程有限公司
中国华西企业股份有限公司第八建筑工程公司
四川省第六建筑工程公司
西华大学建筑与土木学院
西南交通大学土木工程学院
四川省工业设备安装集团有限公司
西南交大建筑与设计学院
四川时代建筑设计有限公司
西南石油大学土木工程与测绘学院
中铁二局集团建筑有限公司
四川大学建筑与环境学院
四川省巴中市勘察设计协会
四川大学锦城学院
成都建工集团第六建筑工程有限公司
西南科技大学土木工程与建筑学院
成都城投建筑工程有限公司
华图山鼎设计股份有限公司
中铁二十三局集团建筑设计研究院有限公司
中国水利水电第七工程局有限公司
四川上辰德鑫建筑工程集团有限公司
成都基准方中建筑设计有限公司
四川恒筑工程设计有限公司
成都天华西南建筑设计有限公司
四川法斯特消防安全性能评估有限公司

■重点联系单位

四川省村镇建设发展中心
深圳市工勘岩土集团有限公司
中建三局集团有限公司西南分公司
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
四川能投建工集团有限公司
成都市勘察测绘研究院
四川环境工程建设有限公司
四川能投建工集团设计研究院有限公司
四川大学工程设计研究院有限公司
四川水利职业技术学院
四川华通建设工程造价管理有限公司
四川省建筑机械化工程有限公司
四川高地工程设计咨询有限公司
浙江省建工集团有限责任公司西南公司
浙江亚厦幕墙有限公司
四川路航建设工程有限责任公司
成都工业学院
西南民族大学建筑学院
内江师范学院
成都工业职业技术学院
中欧国际建工集团有限公司
资阳高投建筑工程有限公司
四川环宇建筑设计有限公司
四川蜀兴益建筑工程有限公司
成都精准建筑设计有限公司
成都中洛科技有限公司
洪雅竹元科技有限公司
康泰塑胶科技集团有限公司
成都耐特恩科技有限公司
四川宏大建筑工程有限公司
深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司
中国建筑一局(集团)有限公司西南分公司
中建一局集团第一建筑有限公司西南分公司

■联谊单位

成都兴城人居地产投资集团股份有限公司
核工业西南勘察设计研究院有限公司
成都轨道交通集团有限公司
成都建工装饰装修有限公司
四川君羊建设集团有限公司
苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司
中油南充燃气有限责任公司
成都思纳誉联建筑设计有限公司
四川省材科院检验检测有限公司
四川省古建筑设计有限责任公司
四川省第十一建筑有限公司
四川省第三建筑工程公司
四川省绵阳川西北地质工程勘察有限责任公司
四川省远熙建设有限公司
四川海聚环保科技有限公司
四川长江生态景观建设有限公司
成都大学建筑与土木工程学院
四川城市职业学院
四川博达建筑勘察设计有限公司
四川省丹棱县天然气有限责任公司
深圳市勘察研究院有限公司四川分公司
乐至县世瑞达建设勘测设计有限公司
剑阁县水利电力综合勘测设计队
四川远建建筑工程设计有限公司
四川中科衡工程质量检测有限公司
广安市广安区村镇勘测规划设计队
资阳精睿建筑工程质量检测有限公司

四川建筑

SICHUAN ARCHITECTURE

(双月刊 第41卷)

2021年第2期(总第198期)

2021年4月28日出版

1981年5月28日创刊

编委会

顾问:邱建 李纯刚 钱方

秦刚

主任:李纯

副主任:沈中伟 熊峰 徐军

张瀑 高静

编委:(以姓氏笔画为序)

于忠 王家良 冯身强

刘民 杨潇 杜毅威

郑立宁 袁艳平 黄滔

舒波

社长:刘超

主编:罗苓隆

编辑部主任:张霞

责任编辑:庄溢

编辑:卞冬颖 刘梦云 苏洋

主管:四川省住房和城乡建设厅

主办:四川省土木建筑学会

四川华西集团有限公司

出版:四川建筑杂志有限责任公司

印刷:成都金祥龙实业有限公司

发行:成都市邮局

订购:全国各地邮局

发行范围:公开发行

邮发代号:62-23

中国标准连续出版物号:ISSN 1007-8983
CN 51-1133/TU

广告发布登记:(金牛)广发登记【2019】
第000001号

敬告作者

本刊作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给(已在论文发表版面费中扣除)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意公司上述申明。

目次

城乡规划与环境建设

- 浅议成都市成华区老旧院落改造提升城市空间品质 余佩航,余竹(4)
- 基于场所理论的主题公园游客空间路径仿真研究
——以上海迪士尼乐园为例 李佳芯,刘烘德,谢祥财(7)
- 基于PSPL调研法的老旧小区慢行空间营造策略研究
——以成都市金牛区曹家巷工人村为例 韩亚朋,何晓川,刘盼(10)
- 基于老旧小区公共空间活化的改造设计
——以成都市新都区桂湖街道新桂东片区为例 黄霄(15)
- 浅议城市更新——以成都市为例 柏蔚(18)
- 基于CiteSpace的城市热岛研究进展与热点分析 连欣欣,刘兴沼(20)
- 开放式商业社区综合体——以南京江宁龙湖天街为例 陈跃伍(24)
- 基于VEP方法的历史街区景观更新研究
——以晋江五店市街区为例 汪强斌,张欢,吴小刚(27)
- 事件影响下的城市更新方法研究——以成都市大运村周边区域为例 李波,赵东(31)
- 乡村振兴与现代乡村规划建设——以河南省安阳县大王寨村为例 彭佳迪(36)
- 崇武古城旅游地形象感知研究:基于网络文本内容分析 钟颖萍,金博文,林斌,潘辉(39)
- 建国初期“上海鲁迅公园现象”研究 袁鹏,高芸倩,沈伟棠(43)
- 乡村振兴背景下成都特色小镇发展策略及建设模式探讨 沈莉芳,李果,付洋,杨得草(46)
- 基于灰色理论和SVM的建筑废弃物产量预测 谭茹文,申紫薇(49)

建筑论坛与建筑设计

- 带I类地下车库高层建筑的喷淋泵设置案例探讨 李少华(52)
- 石质文物建筑抢救性与预防性保护的践行和思考
——以张澜故居月台石刻为例 赵凡,樊斌,冯陆一,郭建波(54)
- 建筑工程基坑支护设计分析 朱嘉毅(58)
- 临街住宅卧室噪声计算与实测分析
——以成都某临街住宅为例 何婉艺,耿化民,于佳佳,杨晓娇(60)
- 韧性视角的后疫情时代两轮交通发展思考 韩龙政,张诚,卿鑫波(64)
- 川渝传统穿斗式木结构民居建筑智慧浅析
——以通江县梨园坝村落民居为例 鲁朝汉,徐娇,翟帅男(66)
- 可持续性概念下的居住建筑模式探讨 敬静(70)
- BIM技术在建筑工程施工中的创新及应用 罗颖,李熊飞,贾鹏坤,罗佳,冯宇(72)
- 建筑设计由两份任务书开始——探讨建筑学基础教育阶段空间设计的启蒙 胡婧,谭艳慧(74)
- 浅论医院绿地紧凑设计示例——以某民营综合医院为例 廖钦,廖怡(78)
- 张力索桁屋盖设计与施工 杜娟,吴清明,丁明刚(80)
- 基于POE的福州市白马河公园老年人使用状况评价研究
..... 刘烘德,金呈蒙,李佳芯,周一帆,谢祥财(83)
- 清代礼教文化下的女儿墙及其美学原则 王亚丽,丁铮,蔡琦,龚璐璐(86)
- 基于公共健康促进的城市设计教学探索 许皓,张建新,李胜才(89)
- 从衢州建筑雕饰探讨浙西民居的文化寓意
..... 周艺萍,孙亚丽,姚自强,陶慧芳,张英铭,徐省(92)
- 从普利兹克奖浅谈日本建筑的现代化道路 张玉平,钟锐,原浩东,王学勇(94)

铁路与公路

- 公路钢波纹管涵洞施工力学性能分析 孙军,杜玉生(97)
- 基于印标的无砟轨道曲线超高设计 代丰,林红松,乔建春(99)
- 砂卵石地层盾构隧道下穿铁路桥施工影响分析
..... 阳超,卢雅欣,何锁宋,张雪松,张浩,王玉锁(103)
- 浅析成都地铁建设的工程地质特点及施工方法 汪中杰,杨义奎(107)
- 深切峡谷相邻桥址区风速相关性研究 余佳昕,张明金,李永乐(111)
- 地铁车站主体衬砌模板台车应用现状及展望 黄兴,王新强,霍永鹏,雷元亮,徐策(115)
- 高速铁路装配式构件信息化系统技术研究 张赫,张超(117)
- 异形索塔首节钢锚箱精确定位施工技术 刘咏梅(121)
- 高速铁路装配式构件的生产和产品质量检验 徐敬锋,张裕银(124)
- 温州至武夷山至吉安铁路限制坡度选择 袁宏亮(128)
- 山区悬索桥主缆架设施工方法技术创新 王汉玲(130)
- 双幅并列T型刚构公路桥涡振性能的风洞试验研究 王砾文,王泽文,何向东(132)
- 波形钢腹板现浇悬臂箱梁逐步挂篮设计优化探讨 尹智勇(136)
- 成兰铁路桥隧共同防护结构试验研究及工程应用 吴华,卿伟宸,胡迪川,张磊,李济良(139)
- 千米级铁路悬索桥刚度提高措施 王晨阳(144)

期刊基本参数:CN51-1133/TU * 1981 * b * A4 * 272

岩土工程与地下工程

- 破碎泥质围岩遇水软化时机对台阶工法隧道力学性能影响分析 李鸿 (147)
- 浅埋并行大断面隧道群合理净距研究 杨琨, 李伟, 张蕉, 高筠涵, 黄翼 (152)
- 微型抗滑桩影响因素及其适用条件研究 王庭勇, 陈华平, 王鹏 (155)
- 全液压凿岩台车在隧道中的应用 陈从睿 (159)
- 基于正交试验设计的四洞并行大断面小净距隧道群组合开挖工法适宜性研究
..... 肖昌, 贺建亮, 刘长柱, 施劲鑫, 俞凡, 黄翼 (161)
- 浅析黔石高速公路沿线崩塌体分布 刘伟杰 (165)
- 基于强度折减法双线隧道支护参数分析 方晶 (167)
- 复合地层基坑支护桩变形问题的探讨 郭滨, 袁顺德 (169)
- 隧道复杂交叉结构围岩稳定性及结构安全性分析 管连永, 刘复洪, 吴青松, 张秋实 (171)
- 巴鹤公路 K164+650~+750 段土质滑坡发育特征及稳定性分析 曾庆波 (174)
- 复杂地质大型地下洞室开挖与支护技术 肖厚云, 杜安朋 (177)
- 大型地下洞室施工围岩力学行为与控制技术 袁平顺, 王圣 (180)
- 大型地下洞室地质缺陷诊断技术 韩宝松, 袁浩皓 (183)
- 超大断面隧道工法转换段支护结构受力特性分析及安全性评价 庞万李, 许芃 (186)
- 黄土地区基坑支护方案优化与分析 王健 (190)

工程结构

- 活荷载折减精细化处理在结构设计中的应用 李建业, 杨悠子 (192)
- 山区大跨径中承式钢管混凝土拱桥主拱线型比较分析 张贤霖, 刘伟 (195)
- 在役空腹式圬工拱桥承载力评定分析 秦天龙, 张光炜 (198)
- 火灾后主体结构的安全性鉴定研究 唐家云 (201)
- 大跨度拱桥箱梁静力三分力系数研究 郭俊峰 (204)
- 实用工程数值模拟仿真建模计算 杜娟, 吴清明, 丁明刚 (206)
- 上软下硬地层隧道近距离下穿国道力学分析 刘鹏程 (209)
- 站桥合一式复杂结构的动力特性及抗震分析 陈雷, 陈远久, 贾继祥 (211)

施工技术与测量技术

- TBM 隧道穿越断层破碎带施工关键技术 杨海鹏, 王青波, 王勇, 陈寿根 (215)
- 天府国际机场某压实填土地基沉降预测 陈华平, 王庭勇, 李科学 (218)
- 浅谈路基填挖交界处防沉降的处理方法 袁锦圳 (222)
- 四川省某医院建设项目石膏轻质隔墙板施工要点浅析 易定, 李玲娇 (225)
- 公路隧道竖井十字隔墙滑模施工技术浅析 魏福贵, 方晓峰, 李整, 雷杨, 衡冠良 (227)
- 探究装配式混凝土竖向构件定位安装施工技术应用 李永帅 (229)
- 深厚层淤泥浅表层就地固化施工技术应用 王海苗, 郑先奇 (231)

建筑设备与建筑材料

- 对先张法钢绞线粘结性能的研究与仿真分析 乔瑜 (235)
- 非沥青基压敏反应型皮肤式防水卷材在渗漏水整治中的应用
..... 彭奇, 段旺, 贺添藩, 赵家明, 许霆 (238)
- 基于 MSCR 试验的高粘沥青高温性能评价 郑浩, 刘珞, 程永旺 (241)
- 隧道结构微粒混凝土相似材料力学性能试验研究
..... 杨振丹, 黄海峰, 曹帮俊, 朱双燕, 周鹏飞, 连正, 杜明哲 (244)
- 用于寒区隧道深埋水沟的透水混凝土性能影响因素研究 易志伟 (249)

市政工程

- 建筑机电安装工程管线综合排布探讨 钟海容 (253)
- 地下建筑灭火救援技术探讨 朱贺平 (256)

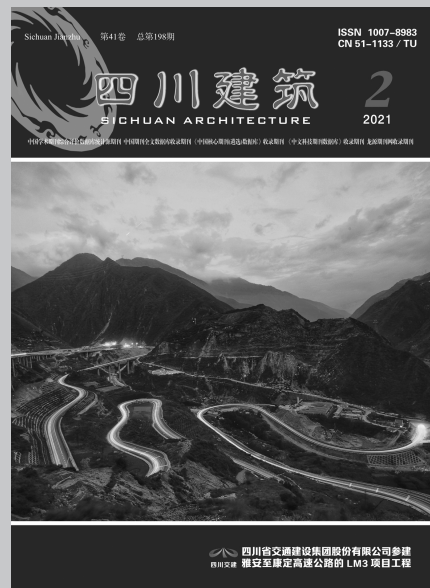
经营与管理

- 浅析当前民宿行业发展中消防安全管理要点 赵静 (258)
- 基于提高品质的成本控制研究 邓博雯 (260)
- 房地产建设项目全过程成本管理探析 徐小燕 (263)
- 基于共享单车时空分布特征研究的规划管理政策应对 丁睿, 崔铭, 乔俊杰 (265)
- 基于翻转课堂的教学改革方式探索 郭丹丹, 项健, 肖光朋, 李海凌, 卢永琴 (269)
- 公路工程变更及其造价控制探析 蔡雪梅 (271)

其他

本刊启事 (35); 谨致作者 (42); 投稿须知 (127); 信息 (135, 234)

※ zh ※ p ※ ¥28.00 ※ 5000 ※ 88 ※ 2021-04



封面说明

由四川省交通建设集团股份有限公司参建的雅安至康定高速公路的 LM3 项目工程是其控制性工程之一。该标段内设泸定互通、康定服务区, 全长 42.518 km, 雅安至康定高速公路 LM3 项目攻克了国内最长在建隧道内沥青混凝土摊铺施工难题, 路面摊铺施工中采用 3.5 cm 改性沥青玛蹄脂碎石 SMA-13(温拌)进行油面摊铺的技术创新, 在西南地区尚属首次使用, 保证了高速公路路面“五年无病害、十年不大修”的品质, 项目历时 4 年, 于 2018 年 12 月 31 日建设完工。2020 年, 集团公司参建的雅安至康定高速公路获得“李春奖”(公路交通优质工程奖)。

开户: 中国工商银行成都市外北支行

单位: 四川建筑杂志有限责任公司

账号: 440 221 400 910 008 4736

地址: 成都市解放路二段 95 号

邮编: 610081

投稿官网: <http://www.scjzzz.com.cn/>

编辑部电话: (028) 83336908

邮箱: scjzbjb@vip.163.com

主管监督电话: (028) 85575296

(028) 85534792

法律顾问: 上海建纬(成都)律师事务所

唐梅

通联部联系人: 叶桦 杨险峰

通联部电话: 13980066650

13088052078

(028) 83373081