

四川建筑

SICHUAN ARCHITECTURE

(双月刊 第46卷)

2026年第4期(总第234期)

2026年8月28日出版

1981年5月28日创刊

顾问:

李纯刚 邱建 龙卫国 殷时奎

沈中伟 戴峰

编委会主任:

李纯

学术指导委员会:(以姓氏笔画为序)

丁云波 丁焕龙 丁睿 于志兵

王呼佳 王家良 王晓丽 王斌

毛江鸿 邓林 邓树密 邓静

叶鲁钢 代小强 任志平 刘艺

刘民 刘月雷 刘延龙 江妙根

孙金坤 杜毅威 李化云 李旭

李宇舟 李志波 李远富 杨青娟

杨根明 杨杰 吴体 余书敏

张雅丽 张瀑 陈小平 陈明坤

邵永波 林兵 金旭炜 周勇

周颿 周艳莉 郑轶丽 郑立宁

赵炜 赵仕兴 赵崇贤 胡建明

骆雪彬 顾鲍超 柴铁锋 贾刘强

贾彬 徐军 高静 高波

崔延渊 舒波 曾丽雯 蒲黔辉

赖伟 潘毅 魏继谦 戴靠山

社长:刘超

主编:丁瑞丰

责任编辑:张霞

编辑部:刘梦云 苏洋 刘正康

主管单位:四川省住房和城乡建设厅

主办单位:四川省土木建筑学会

四川华西集团有限公司

出版单位:四川建筑杂志有限责任公司

印刷单位:四川省东和印务有限责任公司

发行单位:成都市邮局

订购:全国各地邮局

发行范围:公开发行业

邮发代号:62-23

中国标准连续出版物号:ISSN 1007-8983

CN 51-1133/TU

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

成都市公园城市社区规划建设思路探讨 何金海(1)

人本需求下的基本公共服务设施提升路径研究

——以温江区基本公共服务设施提升为例 袁雅,刘迪(5)

历史文化名镇保护中的可持续更新路径探讨

——以元通古镇“绿色传承”实践为例 陈路旋,陈佩佩,刘民,袁丹丹,罗凡旭(10)

成都市城中村改造方式及工作路径研究 徐妹,王祺瑾,张丽莎(14)

基于土地综合整治的乡村三生空间景观设计探讨 杨茜,阳强(17)

山前村乡村改造设计策略 张君,吴威(19)

建筑论坛与建筑设计

撬动一座新城的活力橙

——基于公园城市背景下地域语境的成都金融创新中心建筑色彩创作实践

..... 陈佩佩,陈路旋,刘民(22)

浅谈蜀南竹海七彩核心区多态化文旅参数化多维化创作 林升,何寒飞(25)

基于地域文化传承与创新的中学建筑设计研究

——以上海市嘉定区南翔镇德园路中学为例 刘江涛(28)

剪力墙在高层住宅建筑结构设计中的优化与应用 程湘雯(31)

拉萨市堆龙德庆区某物流中心项目复杂地基基础设计全过程设计管理实例 胡静,周宇(33)

基于“板率”概念的住宅计容建筑面积规划管理探讨

..... 周云,李永华,张纯凤,朱梦钰,刘丙乾,吴潇(36)

场景营造 重塑生活——观湖精品民宿设计实践 何雨维(38)

某医院建筑隔震设计与分析 郭峰(41)

BIM技术在公共建筑设计中的应用 刘一,韦玮(45)

某小学教学楼消能减震设计与分析 杨青松,刘汉源,管前黔(47)

论建筑人防设计中的安全出口布局优化策略 王敏(52)

BIM技术在建筑设计中的应用 文舒(54)

浅析灾后恢复重建类工程项目的设计咨询工作重难点

——以石棉县“9·5”泸定地震震后恢复重建项目为例 王楠天(56)

低温冷库地面防冻设计 卿玉涛(59)

再生理念在现代工业建筑建设的应用与发展 胡昊(61)

门式刚架设计注意事项及其构件计算算例 王伟良(64)

人性化设计在建筑设计中的实践探究 虎守亚(69)

面向模块化集成建筑的正向设计方法 李峰,余龙,李浩(71)

铁路与公路

桥梁美学发展与应用分析研究 梁艳,邓海婷(74)

大跨度斜拉柔性索膜结构检测与评估分析 石春龙,栾兆彬(80)

浅谈新疆伊犁风成新黄土地质公路路基病害与处治 陈建全,李周(83)

基于可靠度理论的超大跨度悬索桥主缆可靠度分析 禹金银,龚旺,郭峰超,闫勇(86)

考虑路基填料劣化的拓宽道路沉降特性研究

..... 王川,杨为民,马川义,王森巍,刘志鹏,王美霞(90)

宽高比为12的边箱Π型梁涡振抑振特性及气动阻尼研究

..... 陈玄,储峰,胡娟,徐亦江,王凤(93)

悬索桥钢塔首节段锚固螺杆初张拉工况分析 林兆添,江建秋(97)

高速铁路减振CRTSⅢ型轨道减振垫刚度参数研究 屈昌衡,陈以庭,梁捷,李辰(101)

大跨度桥梁斜拉桥斜拉索风雨激振监测抑制技术研究 郭骏,刘家铨,贾潇(104)

超高韧性组合钢桥面结构STC结构层关键技术

..... 王国凯,张志永,吴国栋,龚雪强,邢亚飞(107)

基于工业化建造的预制T梁自动化生产关键技术 王磊,邓美林,申铁军(111)

弹性支承块式无砟轨道施工质量缺陷整治方案探讨 龚小平,谭玉玲(113)

山区道路路堑高边坡的变形分析 王景芝,陈磊,余昆(116)

川西某高速公路崩塌积体深挖方边坡处治 李翔(120)

基于SVR-LSTM算法的路基沉降智能预测方法

..... 黄自富,王东洪,谭靖川,蒋辉龙,孟文锴,赖俊伶(124)

双幅钢箱梁涡振性能研究 杨祥,雷伟(128)

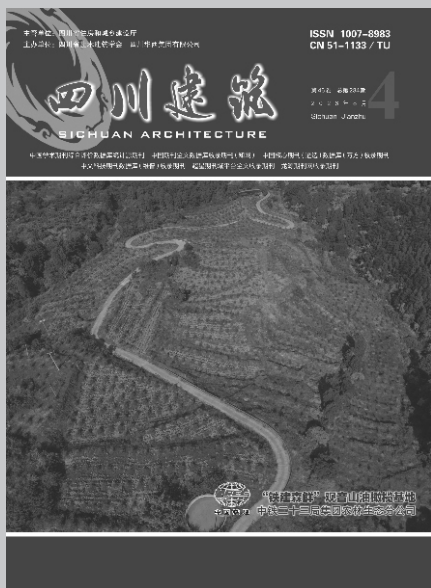
浅谈运营地铁车站邻近深基坑工程的监测反馈预警与支护优化 力云奎,邓树密,刘鑫(131)

岩土工程与地下工程

深基坑施工风险智能预警与防控研究 罗恩洪(135)

浅谈深基坑内支撑-排桩支护结构力学响应与施工控制 周毅(138)

期刊基本参数:CN51-1133/TU ※ 1981 ※ b ※ A4 ※ 290



“铁建森鲜”观音山油橄榄基地由中铁二十三局集团农林生态分公司打造，依托龙泉山国储林项目，发展油橄榄培育，推动生态价值与特色农林产业协同发展。

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: 18117857439
(028)83373081
邮箱: scjzbjb@vip.163.com
主管单位监督电话: (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 翟 辉
通联部电话: 13980066650
18982229921

目 次

高海拔隧道施工压入式通风长度研究	曹庆杰,孙三祥,郑旭廷(141)
仪陇县岩体崩塌灾害影响因素分析及防治措施	钟颖,李成林(145)
高陡边坡岩体弱化处理与稳定性评估应用	吴德荣(147)
机场隧道洞内软基处理及偏压浅埋方案应用探讨	黎宣伯,严凯文(149)
干法砂石桩+CFG 桩多桩型复合地基在欠固结素填土地基处理中的应用实践	李继超,唐迪(153)

基于地下水类型及特殊场地确定抗浮设防水位方法及研究建议	刘富林(156)
-----------------------------------	----------

工 程 结 构

梁系布置对大跨楼盖振动舒适度及经济性的影响	张璞(159)
浅析大路山隧道主动支护体系设计参数优化研究	刁凯,段海澎,武煜凯,张严(163)
大跨度拱桥隧道式拱座基础受力行为数值分析	成治锦(168)
冻融与冻胀耦合作用下 CRTS Ⅲ型板式无砟轨道应力及损伤数值模拟分析	曾嘉琛(170)
基于 UDEC 强度折减法的不同侧压系数对隧道洞周稳定性影响分析	肖伟,林坤(175)
基于有限元理论的边坡稳定性分析方法综述	孙金彪(178)
多跨不等高墩连续刚构桥合龙顶推力计算分析	巩建勇,李承林(180)
危岩体稳定性分析的结构面点安全系数法	戴冲冰(183)
地下厂房大断面顶拱层围岩爆破振动影响分析	陈文萍(186)
基于物理信息机器学习的计算固体力学思考	黄熙龙(189)
基于 CFD 的分离式 3 箱梁竖向涡激振动性能研究	张阳豪(192)

施工技术与管理技术

浅谈叠合板区悬挑外架锚环加固方法的创新与应用	陈林海(196)
煤矿运输巷道锚杆支护技术优化探讨	崔银礼(199)
浅析预制 T 梁后张法端部混凝土爆裂问题处理及预防措施	朱俊儒(201)
灌浆套筒在装配式混凝土结构中的施工工艺	周松(204)
基于液压爬模工艺的薄壁空心高墩建造技术探究	刘秀权,王福弼,刘巧,方彤,魏小东(206)
浅谈在营医院外立面改造悬挑防护设计与施工	代翔,吴泽磊(209)

建筑设备与建筑材料

抗凝冰剂对环境 and 基础设施的影响综述	韦宏规,梁策(212)
填料酸碱度对沥青混凝土抗压及弯曲性能的对比研究分析	刘鑫(225)
基于碱土金属复合盐的新型保温隔热涂料应用效果分析	汤平(229)
手持三维激光扫描仪在办公用房测绘中的应用	黄林,李锦林(231)
盾构隧道足尺管片的抗弯试验研究	王伟,吴宇鹏,张晨(234)
低碳背景下的橡胶石墨烯混合料复合改性关键技术与效益分析	程钊,邓美林,申铁军(237)
混凝土拌合站机器人全智能上料系统的设计与应用	李青洋(240)

市 政 工 程

紫外线消毒技术在水厂的应用探索	戴晶英,李鼎夫(243)
浅谈坡比控制仪在市政道路工程中的创新与应用	马雷,马小彦(245)
山区高速公路外侧河道水毁牵引路堤垮塌病害抢险处治的动态设计实例分析	孙燕平(247)
浅谈园林景观要素彩叶植物的运用——以鹿溪河生态区湿地景观为例	邓娟(250)
滨海城市绿地植物配置与应用管理 ——以福州滨海新城 G228 国道滨海段绿化工程为例	罗晓英(252)
城市轨道交通线路综合选线方法与实践	屈良宽(256)
基于 MIDAS Civil 在市政道路工程中钢便桥施工技术研究	陈朋辉(259)
水库水位消落速度对岸坡稳定性影响计算分析	柳耀琦,崔汝卿,何国富,黄俊杰(263)
基于 AI 智能体的施工方案审核研究与应用	李宝琪,任如月(266)
城市高架防撞墙加固修复技术现状与展望	徐俊(270)
市政道路沥青路面裂缝病害分析与控制	许罗林(274)

经 营 与 管 理

新业态电竞酒店消防审验管理分类施策探讨	易朔舟,卢俊江,王露熹,陈广(277)
房屋建筑和市政工程招投标中存在的问题及其对策研究	刘太会(281)
数字化平台在建设工程消防设计审查验收违法违规专项治理工作中的应用实践	秦永亮(284)
关于大型公建幕墙与主体结构连接设计及施工管控的思考	吴婷婷,马长康,张炯,许一兰(286)
关于大型公建幕墙与主体结构连接设计及施工管控的思考	万军伟,王君(289)

其 他

投稿须知(158);谨致作者(203);本刊启事(273);学术诚信公告(280);信息(167,283)
