



主管主办: 香港现代出版社

主 编: 魏东升

副 主 编: 张家宏

出版单位: Hong Kong Modern Publishers Limited

官 网: www.hkxdcbs.com

编委会: 蒋元海 教授, 嘉兴大学建筑工程学院
欧 洋 副教授, 高级工程师, 南充科技职业学院建筑工程研究所
戴海涛 高级工程师, 天津蓝巢特种吊装工程有限公司执行董事、总经理
令永强 副教授, 中国矿业大学
徐剑安 高级工程师, 副所长, 中国葛洲坝集团股份有限公司
朱崇利 副教授, 高职院校主任
兰春光 正高级工程师, 北京市建筑工程研究院有限责任公司结构健康监测工作室(北京市级)主任、工程智能技术研究所所长
韩新宇 教授, 山东科技大学, 山东省海洋工程装备可靠性与智能防护重点实验室综合办公室主任
徐志鹏 上海建工五建集团有限公司西安分公司
张连朋 副教授, 石家庄铁道大学机械工程学院
齐贺闯 中国建筑科学研究院
朱青祥 兰州民生城乡投资管理有限公司
王 博 浙江交投交通建设管理有限公司副处长
韩祖民 浙江省建筑业行业协会施工安全与设备管理分会 / 秘书长
张高锋 正高级工程师, 市政工程研究
刘大鹏 中国石化催化剂有限公司北京奥达分公司
胡海光 西安石油大学石油与天然气工程
张玉坤 广州汽车集团股份有限公司
魏 文 浙江石油化工有限公司
姚 胜 副教授, 河北工业大学建筑与艺术设计学院
孙永胜 郑州新大方重工科技有限公司特种吊装研究所所长
左俊卿 上海建工建材科技集团股份有限公司工程研究院技术总监、上海高大结构高性能混凝土工程技术研究中心副主任
果海凤 北京市住宅建筑设计研究院有限公司

特约编辑: 徐大为 路泽超 扈志勇 付治航 郭严伟 周瑞刚 李俊恺

责任编辑: 关梦园 罗俊青 苏 蓓 邹佳芸

国际标准连续出版物号: ISSN 3078-8145 (Print)
3080-0390 (Online)

刊 期: 双月刊
出版日期: 逢双月 25 日
定 价: 25 元

邮 箱: jzygcz@163.com

版权声明:

本刊版权属于本杂志社所有, 凡向本刊投寄的文字、图片稿件未经本刊允许, 不得以任何方法转载及摘编。

本刊作者文责自负, 对于侵犯他人版权或者其他权利的文字、图片稿件, 我杂志社概不承担任何连带责任。

目次

CONTENTS

工程管理

- 面向行业规范的隧道 BIM 智能化应用方法研究谢有顺 林翔 王浩 王学勇 李薇 (1)
- 城市市政基础设施设计合规管控实践.....叶萌 (6)
- 全过程工程审计视角下工程项目投资控制.....李家豪 (9)
- 整合与重构：建筑工程管理及施工质量控制的系统化效能提升路径..... 刘松松 (12)

施工技术

- 建筑工程塔吊安全风险分级管控体系构建与实践..... 陈良豪 李津 秦晓睿 罗佳瑞 石亚光 (15)
- 面向城市更新的既有建筑红外热成像屋面渗漏精准检测修补区域确定方法的研究
..... 薛涛 孟祥薇 白石玉 管浩然 张振一 (19)
- 山地城市排洪管涵基槽开挖与支护技术分析
——以某职业技术学院排洪管涵工程为例..... 刘跟容 (27)

设计应用

- 市政道路电气设计与运行中的安全性及优化策略研究..... 鲁苹 (30)
- 数智化基础设施嵌入下九江城乡空间布局优化与建筑形态研究..... 徐帆 赖恒友 (33)
- 市政道路项目设计阶段管控效能提升探究..... 叶萌 (36)
- 铁路工程项目设计阶段成本控制关键影响因素分析..... 贾思宇 (39)

技术交流

- 10 kV 开关柜防误闭锁装置失效隐患评估 季诚 (44)
- 基于 Flink 的车联网大数据平台研究与应用 刘力岩 满国晶 (47)
- 泥石流沟道清淤频次与应急疏散效率的关联性分析 袁伟 (50)
- 高层动臂塔机布置及群塔关系分析研究 孙齐超 (53)
- 静态校正对反演的影响 朱崇利 刘兵 黄培东 耿力奇 (57)
- 生态砌块质量检验技术及性能评价体系研究 龚小飞 蒋元海 刘红飞 熊厚仁 梁菊明 梁玲琳 (61)
- 高温高压下 CO₂ 在地层水中溶解性能实验研究 王苗 严国平 童凡涛 刘怀珠 董利飞 (67)

建筑管理

- 老旧道路基础设施改造升级实施路径探析 叶萌 (70)

环保理念

- 基于工程需求的多元胶凝体系混凝土强度调控与配比优化研究 李维维 王鑫 蒋东林 曾祥胜 (73)
- 海绵交通系统对城市出行效率的影响研究
- 基于竞品分流效应的 DID 检验 王楚雄 朱秉文 李玉明佳 (77)