

国际标准刊号 ISSN1672-8548

国内统一刊号 CN42-1728/G0

主管单位：湖北日报传媒集团

主办单位：湖北日报楚天传媒（集团）
有限责任公司

董 事 长：江义宏

总 编 辑：马慧莲

执行主编：闻 勇

办公室主任：罗 兰

编 辑：郭 赛 易 雯

美术编辑：公 帅

审 校：肖 龙

外 联 部：陈传材 赵联华 柯 凤
张玉霞 张 鑫 李秀芳

电话：027-88568034

邮箱：qwzztg@163.com

网址：http://www.qwzzs.com

地址：湖北省武汉市武昌区东湖路181号

印刷：武汉珞南印务有限公司

定价：30元

本刊声明

凡投本刊的稿件，作者须保证本刊独发权，不得一稿多投，本刊同时获得图书、电子版本和信息网络的使用权。本刊作者文责自负，如有侵犯他人版权行为，本刊概不承担连带责任。本刊对录用稿件有修改、删节权，凡给本刊投稿即同意我编辑部可对其稿件进行必要修改或删节。

■ 前卫科技

电动自行车铅酸蓄电池产品质量检验的研究	杨 俊(1)
地铁车辆受电弓平台耐电弧绝缘涂层系统简介与维护保养	郑文奇 周民浩 杨 涛(4)
金属矿产勘查中地质找矿技术要点探析	郑 勇 郝智敏(7)
综采工作面智能化采煤技术质量研究	董 辉(10)
框架—剪力墙结构建筑施工技术在建筑工程中的应用探析	冯成金(13)
装配式轻型钢结构工程施工关键技术分析	黄呈欣(16)
智能变电站继电保护二次回路在线监测技术应用	李淑萍(19)
集中供热分户供热推进技术的应用研究	刘 超(22)
土建工程施工中的高支模施工技术研究	戚家浩(25)
探讨高层建筑工程深基坑支护施工技术	谭福江(28)
深入分析住宅小区建筑电气与智能化控制系统的规划设计	杨运华(31)
畜牧兽医新技术及推广体系	余春美(34)
冰裂纹石材饰面艺术特色及铺装工艺研究	赵树凯(37)

■ 智慧城市

道路桥梁工程的原材料试验检测技术分析	冯 尧(40)
大数据背景下工程造价管理分析	傅宇超(43)
工民建项目施工现场安全管理的问题及其优化策略	淦家明(46)
浅析城市规划测绘在数字化城市建设中的应用	黄海兰 覃红珍 林洲全(49)
倾斜摄影测量技术在不动产测绘中的应用研究	黄焕喜(52)
城市规划设计与建筑设计的关系浅析	黄祥华(55)
测绘新技术在国土空间规划与管理中的应用研究	李阳疆(58)
输电线路工程项目施工阶段风险管理研究	林兴武(61)
公路工程项目中关键部位施工技术	刘国栋(64)
市政道桥工程项目施工质量管理的路径探究	谈光伟(67)
危大工程施工现场安全管理探讨	肖雄飞(70)
现代数字房产测绘技术应用研究	肖 耀(73)
路桥工程中软土路基施工技术探究	张春松(76)

关于路桥施工管理过程中的创新管理相关思考	朱 寒(79)
----------------------	---------

■ 建筑前沿

浅析建筑工程安全管理中的潜在因素及创新	陈 莉(82)
建筑工程管理及施工质量控制的策略分析	韩万强(85)
EPC 工程总承包模式下的造价控制方法研究	胡 昌(88)
浅谈音乐在建筑领域的创意性发挥与体现	胡佳彤(91)
装配式建筑工程造价预算与成本控制问题探讨	黄晓诗(94)
虹吸式雨水排水技术在建筑给排水施工中的应用	黎 斌(97)
建筑工程监理现状及加强工程质量措施研究	李瑞琦(100)
试论建筑工人不安全行为要因及控制对策	林洲民(103)
浅析 BIM 技术在建筑结构设计中的合理应用	刘红玉(106)
大跨度钢结构屋面的结构选型分析	王 冬 钟承革 张啸君(109)
建筑工程管理及施工质量控制的有效策略	魏艳艳(112)
探讨建筑结构设计管理中存在的问题及解决对策	杨远航(115)
建筑工程土建施工中的桩基础施工技术	张 恒(118)
传统文化在建筑设计中的传承发展探究	张新瑶 王 军(121)

■ 工业自动化

测绘地理信息技术在地质勘察工作中的应用探析	方 华 朱献锋(124)
冶金电气自动化控制技术特点与应用	胡力友(127)
BIM 技术在建筑机电工程施工中的运用分析	刘楚欣(130)
测绘地理信息工程项目的管理模式与创新探究	刘栋杰(133)

石油化工安全技术与安全控制策略	刘凯晟 江红霞 杨士伟(136)
油田企业网络信息安全与技术防范措施研究	刘 洋(139)
铁道信号施工及配合施工关键环节卡控的探讨	牛雷鹏(142)
电力基建工程管理中常见问题及改进措施研究	田启贵(145)
装配式建筑智能化施工技术在建筑工程施工管理中的应用	王建力(148)
基于精细化管理的测绘地理信息服务探究	杨子威(151)
地铁机电安装工程的施工协调管理分析	袁碧科(154)
起重机械接地系统的检验	张千银(157)
大数据时代测绘地理信息服务面临的机遇与挑战	周 军(160)

■ 环保科技

关于水利水电项目中围堰施工原则及其技术实践应用	胡 荣(163)
水利水电项目施工技术与工程管理分析	黄 琳(166)
水文地质问题在工程勘察中的重要性分析	靳晓波(169)
关于市政工程施工中的环境保护措施及对策研究	孔 引(172)
城市更新背景下园林景观与植物配置分析	兰芯荷(175)
水利水电工程监理行业发展现状及改进举措	杨胜波(178)
建筑工程项目应用绿色施工技术的实施要点	张建增(181)
基于同马大堤怀宁段河道管理及堤防工程维修养护的相关思考	章晓军(184)
环境工程水处理中超滤膜技术的研究分析	赵 鑫(187)
金属矿山固废的综合利用及环境治理	刘玉平(190)
分析室内环境污染物质氨、甲醛、氡、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 检测过程中的质量控制	李静献(193)
环境监测中土壤现场采样监测技术问题及其优化措施	周 冰 王 鹏(196)