

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

武汉市临江高水位某软土基坑支护设计与施工实践

..... 曾夏生 谢晓军 加志刚 李进勇(1)

变频控制技术在煤矿机电设备中的应用 王艳昌(4)

锅炉燃烧系统运行优化分析 贾秀宇(7)

住宅建筑施工中的框架剪力墙施工技术 宾艳明(10)

浅谈建筑结构工程设计中的混凝土加固措施 方 洁(13)

220kV 智能变电站设计及运维优化研究 蒋雅芝(16)

钻井工程中井漏预防及堵漏技术研究 刘 昆(19)

某 BDF 箱体现浇混凝土空心楼盖板施工质量问题控制措施 刘明星(22)

浅谈高层建筑框架剪力墙施工质量问题分析及加固处理 陆日新(25)

继电保护自动化技术在电力系统中的有效应用 苗 宇(28)

公路桥梁智能预应力张拉和压浆施工质量控制 汪 林(31)

测绘技术在不动产测量中的应用策略研究 尤孙瑞 杨伟燕(34)

土木工程施工中地基加固结构技术的应用 张明鑫(37)

■ 智慧城市

优化营商环境下的电价电费集约管理 蔡忠娟(40)

公路工程道路桥梁设施养护存在的问题及对策 陈 健(43)

公路工程沥青路面施工现场试验检测技术要点 陈 三(46)

道路与桥梁施工中的裂缝问题的解决对策 付雨航 胡燕红(49)

试论公路工程施工中的安全管理与风险控制 黄 江(52)

公路工程路基路面施工技术要点分析 栾腾飞 郑 磊(55)

城市规划和建筑设计试述 潘富强(58)

试论市政施工管理的特点与改进措施 苏 洁(61)

公路与桥梁工程施工安全管理措施分析 孙 威(64)

城市轨道交通车站客运组织的安全管理与控制 王芳芳(67)

高速公路互通立交运行安全影响因素研究	王 军(70)
浅谈路桥施工中混凝土施工技术的应用	吴明辉(73)
消防监督标准化管理措施简析	杨凌云(76)

■ 建筑前沿

现阶段工程监理工作中存在的问题及对策分析	车 平(79)
建筑工程管理中的全过程造价控制	崔玲燕 王成波(82)
旋挖钻孔灌注桩施工过程技术控制要点	邓军辉(85)
探讨混凝土建筑材料试验检测及相关质量控制	李勇军(88)
建筑工程造价的动态管理与成本优化控制探讨	林秋洁(91)
如何加强房屋建筑工程施工管理的探讨	孟小雄(94)
浅谈房屋建筑结构设计中的常见问题与解决对策	戚雪妍(97)
高层建筑深基坑支护设计与施工技术	任 河(100)
关于建筑监理施工质量控制工作的思考分析	宋家品(103)
建设工程造价超预算的问题和改善方案探讨	王日民(106)
探究思维导图在建筑项目管理中的应用	文 俊(109)
建筑工程施工过程中建筑材料管理研究	杨 波(112)
浅谈钢管混凝土结构设计与施工规程	周桂丙(115)

■ 工业自动化

智能制造生产管理及应用体验	邓守峰(118)
地质矿产资源勘查方法及提升勘查质量的途径	奉贻龙(121)
试论测井技术在石油勘探中的运用	刘佳程(124)
供电公司电力系统配网自动化实现技术探究	刘明新(127)
电力系统高压电气试验中技术问题的重要性分析	柳 莉(130)

BIM 在高速公路机电工程项目管理中的运用	陆诗林(133)
智能变电站继电保护检修方法	马 勇(136)
电力系统及其自动化技术的安全控制问题和对策	莫伟达(139)
10kV 配电网工程项目中的问题与应对措施	农启航(142)
配网运维中配网自动化技术的应用	苏 浩(145)
基于高电压电缆的输电线路设计	苏相秒(148)
电网规划与电力设计对电网安全的考虑	谭迎捷(151)
输电线路设计中线路防雷技术的运用	肖 君(154)
矿产地质勘查理论及技术方法研究	杨 敏(157)

■ 环保科技

建筑工程管理与绿色建筑工程管理研究	蔡 薇(160)
市政工程污水管道施工技术探讨	卢 龙(163)
油气田地面建设工程的安全环保督察管理	卢思华(166)
市政园林施工规划与施工中细节处理的问题研究	卢 通(169)
环境影响评价工作存在的问题及对策探析	钱 程(172)
建筑工程技术管理及节能减排实施策略	乔 玲(175)
建筑土建工程中节能施工技术研究	施学志(178)
水工环地质在地质灾害治理中的应用策略	吴章洪(181)
有关山区农村饮水安全工程建设与运行管理的探索	谢国举(184)
生态环境质量监测存在的问题及应对策略	袁秀彬(187)
市政工程施工管理中环保型施工措施的应用	谢 辉(190)
园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术探究	孙 英(193)
绿色建筑设计理念和设计方法探究	蒋雪兵(196)