

全国性建材科技期刊 全国建材优秀期刊 中文科技期刊数据库全文收录期刊
万方数据——数字化期刊群收录期刊 CNKI中国期刊全文数据库收录期刊

刊号: ISSN 1008-9772
CN 41-1286/TU

1
2020
月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



目 录

月刊(1999 年创刊)

2020 年第 1 期

生产技术

- 建筑施工中钢筋混凝土结构施工技术分析 黄文霞(1)
- 试析市政道路工程中软土路基施工技术的运用 张海军(2)
- 水电站引水隧洞开挖及支护施工技术 张朝磊(3)
- 公路养护中的沥青路面预防性养护技术应用实践 李 丹(6)
- 钢结构防火涂料及应用中存在的问题 姜申波(8)
- 陕北窑洞砌筑施工节能技术研究 赵 艳 赵丹妮 杨虎城(9)
- 浅谈电网工程输电线路施工技术要点 赵佳铎(10)
- 基于 BIM 技术的装配式结构设计方法探析 董知恩 李孟岑 张婷婷 张玉林(12)
- BIM 技术在土木工程施工领域中的应用 马元斌(13)
- 超厚砂层地质条件下的旋挖扩孔灌注桩施工技术应用 张功英(14)
- 装配式建筑施工技术探讨 潘 靖(17)
- 市政施工中水泥稳定碎石基层施工的应用 王 刚 张 建(18)
- 土木工程施工中边坡支护技术的应用 王梓龙(20)
- 高速公路湿陷性黄土路基填筑的施工技术研究 薛世雨(21)
- 基于 BIM 技术的建筑与装饰工程造价控制分析 王秀玲 尹 晓(22)

河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平

主 编:司卫平

编 辑:陆 冰 郑秋月 张艺娟

美 编:侯丹丹

摄 影:滕国杰

《河南建材》广告部:

主 任:吴祖才 李正威

电 话:13592695955

E-mail:h njc001@126.com

编辑出版:《河南建材》编辑部

电话(传真):0371-63934961

E-mail: h njc001@126.com

641494725@qq.com

QQ641494725

地 址:郑州市红旗路西段 25 号

邮 编:450002

发行范围:国内外公开发行

国内发行:河南省邮政发行局

国际刊号:ISSN 1008-9772

国内刊号:CN 41-1286/TU

邮发代号:36-353

广告发布登记证:

郑金水广登字【2019】028 号

印刷:河南瑞之光印刷股份有限公司

出版日期:2020 年 01 月 30 日

定价:国内每本 8 元,全年 48 元

国外每本 8 美元,全年 48 美元

Henan Building Materials

建筑智能化存在的问题及解决方法

李文明(23)

试验研究

建筑防水工程中防水材料的选择

肖永宏(25)

某市政道路边坡支护工程方案优化探讨

张毅文(26)

谈二噁英的减排治理

边华英 韩 铭 李璐洋 王 韩(27)

水泥砂浆固化土在酸性条件下物理特性的研究现状

孙 楠(30)

室内环境的污染检测与防治对策研究

赵长民 寇渊博 赵文威(32)

提升煤矿井下巷道贯通测量精度的实践分析

陈洋洋(34)

河南地区商品混凝土用人工砂应用问题及思考

郑洋威 刘琬真 崔艳玲 薛 飞(35)

钢筋混凝土建筑抗倒塌设计研究

邢燕芳(37)

降模法在矿山井塔滑模工艺平台施工中的应用

史国忠(38)

一类平方立方非线性耦合系统主共振解析近似解的研究

李 洁(40)

经营管理

谈加强市政工程施工管理提高市政工程质量

张 建 王 刚(43)

建筑材料检测在建筑工程中的重要性分析

纪 安(45)

浅谈海绵城市建设面临的潜在问题及应对策略

檀东谋(46)

试论影响建筑工程管理的相关因素及应对措施

王应文(48)

地铁施工安全管理的影响因素及管理措施

樊振龙(49)

公路工程试验检测常见问题及解决方法

何腾飞 耿士超(50)

浅析工程建设中节能控制的重要性

许占勇(52)

简析水利工程质量控制与管理

冯艳丽(53)

土建施工的现场管理及解决对策

姜申波(55)

主管单位:河南省科学院

主办单位:河南省硅酸盐学会

河南建筑材料研究设计院

有限责任公司

理 事 长:河南建筑材料研究设计院有限责任公司

尹青亚

副理事长:河南省散装水泥办公室

刘海中

河南省墙体材料改革办公室

常庆生

理事单位:郑州市金龙水泥股份有限公司

中国联合水泥集团有限公司

南阳分公司

郑州筑邦建材有限公司

国家建筑装饰材料质量监督检验站

河南省建材工业产品质量监督检验站

河南省水泥质量监督检验站

河南省新型建材工程技术研究中心

国家建材工业保温与密封材料产品

质量监督检验测试中心



房地产开发成本核算方法及成本控制对策探究	李涵妮(56)
预应力高强混凝土管桩(PHC)施工的质量控制及问题防治措施	黎 鹏 闫 超 赵丽敏(58)
智能型机械自动化在公路养护管理中的应用探究	江 超 徐加宾 吴本新(60)
提高建筑工程质量的有效途径	宋健全(61)
浅谈建筑装饰装修工程的施工质量控制及管理	邱毓财(62)
工程投标报价低于成本价问题研究	刘 萍 李忠保(64)
加强水利工程施工项目管理的思考	刘锦平(65)
加强化工生产技术管理的探究	任 刚(66)
道路桥梁施工技术与管理	李建文(67)
土木工程管理工程造价的有效控制研究	曹浩胜(68)
粉煤灰储存方式及储存管理探讨	尹 奎 李 峰 姜广辉(69)
土木工程施工管理关键问题探讨	陈 雪(72)
浅析水泥企业环境经营成本管理	温艳丽(73)
试论建筑工程监理的作用及优化措施	李俊杰(75)
探析岩土工程勘察质量有关问题及对策	裘中良(76)
关于如何提高企业安全生产管理的探讨	宁妍青(78)
提高企业粉煤灰储存综合效益的组合措施	尹 奎(80)
建筑工程造价管理的困境及解决途径	沈先福 李 丽 王梓屹(83)
玻璃幕墙设计原则与设计中的问题及对策	钱晓亮(84)
当前环境执法中存在的问题及解决对策研究	宋文涛(85)
高层建筑土木工程技术的控制方法分析	杜 珉(86)

《河南建材》编委会

主 任:	尹青亚	
	河南建筑材料研究设计院	
	有限责任公司	董事长、总经理
副主任:		
刘海中	河南省散装水泥办公室	主 任
常庆生	河南省墙体材料改革办公室	主 任
委 员:		
杨久俊	郑州大学材料工程学院	副院长
任翠萍	郑州大学	教 授
蔡序珩	洛阳工业高等专科学校	教 授
王守业	洛阳耐火材料研究院	副院长
冯安生	郑州矿产综合利用研究所	所 长
任振河	中国联合水泥集团有限公司	总经理
段爱萍	河南省新型建材工程技术研究中心	常务副主任
特邀编委:		
杨孝治		高 工
蒋永惠		教 授
侯文萍		教 授

广告目录



工程测量技术要点与控制方法研究
彭泽路(88)

浅析建筑施工安全管理中如何有效避免事故的发生
庄占锋(89)

测绘工程中 GPS 测绘技术的应用分析
蔡寅啸(91)

全面预算管理下 YQF 项目的成本目标优化
蔡小超 陈瑞瑞(92)

环保节能

水环境监测质量控制相关措施的探讨
白翠翠(94)

建筑工程施工中深基坑支护的施工技术探讨
曹 日(95)

农村环境保护存在问题及对策
赵晓蕊(96)

浅析轧钢工艺的节能技术
刘晓东(97)

浅谈环境监测工作的监管
温 蕾(98)

室内环境检测分析误差产生的原因与对策
梁美玲(99)

绿色建筑技术在公共建筑改造中的应用研究
周 泽(100)

浅析建筑废料应用中存在的问题
梁翠平 韦潜娇 黄馨忆 赵 亮(102)

建筑装饰绿色施工技术的应用前景分析
侯 婕(105)

山西省传统村落环境保护及发展模式探寻
杨 栗(106)

城市绿地系统对桐乡市海绵城市建设的影响
徐 群(107)

园林绿化

“生态性”景观研究——以四川美术学院校园景观设计为例
张 振(109)

园林假山造景施工技术要点探讨
陆丽娜(110)

设计与施工

隧道二次衬砌混凝土外观质量的影响因素与预防措施
吴 锋 姜鹏飞(112)

水工金属结构制造与安装质量控制研究
宋鸿飞(113)

广告索引

河南仕佳集成家居
有限公司(封二)

河南仕佳集成家居
有限公司(封三)

河南仕佳集成家居
有限公司(封底)

公路桥梁施工安全管理问题研究	邵天荣 俞敏明(115)
浅谈城市给排水规划设计中的污水处理	李晓倩(116)
谈高速公路桥梁现浇盖梁支架应用	张亚斌 李钊明(117)
建筑工程施工中对不良地基土的改造技术	李 强(119)
关于滨海景观设计的思考	赵慰明(121)
论现浇混凝土养护及泌水	吴传献 董贺辉(123)
混凝土桥梁裂缝形成的原因与预防对策	王 博 姚俊杰(124)
公路施工中填石路基的施工策略	陶贵忠(125)
地铁盾构施工技术改进的方法研讨	宋衡星 梁 东(127)
地铁基坑开挖风险分析及安全保障措施	袁明胜(128)
市政桥梁工程中预应力施工技术的应用	郭乐乐(129)

决策与探讨

电子信息工程的现代化对策	王 鹏(131)
高职路桥类专业实训基地建设的几点思考	罗小佳(132)
应用型本科的房屋建筑学课程教学改革若干思考	夏晓敏 周兰兰(133)
现代测量工程学发展现状与展望	田 丰(135)
以课程教学为基础阶梯式大学生创新能力培养	丰曙霞 王 璇 董琳慧 杨嘉晟(136)
浅谈移动 APP 在建筑教学中的应用	康 飒(138)

设备与自动化

机械制造及自动化中的节能高效设计理念	杨方正(140)
电气设备自动化控制中 PLC 技术的应用	万 波(141)



翻车机卸车系统发展方向探讨	王汝青(142)
智能建筑中电气工程及其自动化技术分析	刘文军(143)
冷轧酸洗机组自动化控制系统浅谈	江晨阳(144)
热处理工艺对冷轧热镀锌双相钢组织与性能的影响	马欣欣 刘润博(145)
综合论述	
降阶梯思维结合情景模拟训练在土木工程专业建筑制图课程设计中的应用	吴小强(146)
成品油管道配套油库建设的探讨	晁军校(148)
人力资源管理视角下高职院校系(部)师资管理探讨	刘 洁(149)
钢铁企业的绿色生产管理	郝 东(151)

