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





# 目录

# 月刊(1999年创刊) 2020年第5期

### 生产技术

潘家口电厂下池大坝混凝土缺陷大修施工技术 李玉春 刘 梅 刘永川 翟祝贺 乔一龙(1)

浅谈地理信息系统中 GPS 控制测绘技术的应用 张泽宇(5)

城市黑臭水体控源截污技术简析

陈振期(6)

关于钢筋混凝土结构施工技术的探讨

林思钢(8)

高层建筑钢筋混凝土结构设计问题探究

林建文(9)

预应力管桩结合锚索在基坑支护中的应用

薛华顺(11)

BIM 技术在新农村建设工程项目管理中的应用探索

谢颖川 刘长玲(13)

市政病害路面组合改造施工技术及工程应用

汤汉波(14)

## 试验研究

水泥窑用多通道燃烧器喷头结构探究

朱向红 石志刚 于景民 孙彦峰 张国富 杨艳娟

城市测绘中地理信息系统的建设与应用

孟祥廷(19)

山东南部某矿区水泥用灰岩矿边坡稳定性分析

王 堃(20)

建筑桩基竖向承载力确定方法

韩娜娜 毕永辉 陈雪玲 钟懿萌(22)

吊脚式山地建筑结构抗震性能分析

袁慎钦(24)

浅析国内自流平砂浆研究及应用现状

孙 健 李 静 胡浩然 王艳丽(25)

# 河南建村

#### 《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:hnjc001@126.com

编辑出版:《河南建材》编辑部

电话(传真):0371-63934961

E-mail: hnjc001@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5月30日

定价: 国内每本8元,全年96元

国外每本8美元,全年96美元

双金属温度计的特点及其检定方法探索

郭庄启(27)

水泥灰岩矿山闭矿期生态恢复力分析

陈美成 赵香玉 杜 娟 王泽元 王可可 谢 磊 (29)

基于 5G 移动通信技术的电力系统通信研究 孙梓博 岳利维(31)

玉米秸秆重组集成梁受剪性能研究综述 翟 莲 刘长安 钱咏梅 张竹军 杨莹莹(32)

纳米二氧化钛光催化剂的制备与表征 乔一佳 孙 健 李 静 李 莹 王 安(3

市政污水管道顶管及开挖施工对下部地铁隧道的影响 吴林志(37)

跨越既有铁路线桥梁平转施工技术研究

刘 剑(40)

基于卡尔曼滤波器-PID 的水泥磨出口温度控制研究 姚连国 乔俊奇 周立东 刘 超 陈燕伏(42)

注水试验在测试土层渗透系数中的应用

刘 伟(44)

铸轧 3003 冷轧工序组织和性能控制 陈瑞晓 薛晨曦 杨 戈 胡景蕙(48)

上吹上吸式排风罩影响的数值模拟及试验研究 郭海丰 张沛文(50)

带悬挑连廊连体结构的抗震设计研究及应用 方 坤(52)

建筑垃圾粉末掺量对盾构弃渣的失水特性试验研究 林 哲 勇兆瑞 崔春凯 李文昊 杨金勇 刘应然 罗 晔(53)

建筑工程深基坑支护施工技术研究

陈 亮(57)

混凝土微生物自愈合技术研究进展

韩宪伟 战美秋 韩立彬 李东阳 侯永胜(58)

#### 经营管理

探讨工程监理在建筑施工中的现状及改善措施 吴万龙(59)

)C/4 //Q

房地产管理中多项目开发模式研究

孔新乐(62)

公路施工管理及公路养护分析

虞代忠(63)

厦门排水管理的几点思考

阮 曦(64)

探析岩土工程勘察质量有关问题及对策

罗纪有(65)

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

王 安(35) 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



Henan Building Materials

《河南建材》编委会 浅析安全监理责任 陈文红(67) 房地产开发中建筑工程项目管理探析 尹青亚 主任: 蔡丽玲(69) 河南建筑材料研究设计院 建筑工程施工中存在的问题及对策分析 喻(71) 有限责任公司 董事长、总经理 论建筑工程管理中创新管理模式 杨 明(72) 副主任: 房建工程质量控制中施工现场管理问题的探讨 刘海中 河南省散装水泥办公室 吴畴沐(73) 主任 建筑经济管理中的问题及应对措施探讨 吴香喜(75) 常庆生 河南省墙体材料改革办公室 主任 浅谈建筑工程项目管理的质量控制策略 王英霞(76) 员: 信息技术在建筑施工技术管理中的运用 郑州大学材料工程学院 杨久俊 王月红(77) 副院长 影响建筑工程管理的主要因素及对策研究 张龙昊(79) 任翠萍 郑州大学 教 授 浅谈建筑装饰装修工程施工质量控制 建(80) 蔡序珩 洛阳工业高等专科学校 环保节能 教 授 浅谈新型绿色墙体材料的应用及发展趋势 王守业 洛阳耐火材料研究院 程运平 薛俊杰 田梅霞 白晓敏 杜 赵香玉 副院长 (82)环境监测现场采样质量影响因素及控制策略 冯安生 郑州矿产综合利用研究所 林汉青(83) 所 长 绿色建材在房地产项目建设中的应用 王可可 雷 东 王泽元 白晓敏 陈美成 田梅霞 任振河 中国联合水泥集团有限公司 (85)南阳分公司 绿色环保理念在建筑给水排水设计中的应用 总经理 珍(86) 段爱萍 河南省新型建材工程技术研究中心 园林绿化 常务副主任 园林景观工程施工精细化管理 特邀编委: 杨水梅(88) 杨孝治 高工 海绵城市理论在园林建设中的应用探讨 教 授 蒋永惠 王先哲(89) 教 授 侯文萍 节能型技术在风景园林施工中的应用研究 郑茂森(91) 设计与施工 试论建筑工程施工中的深基坑支护技术 帆(92)

Henan Building Materials

妍(94)

度假酒店建筑设计要点研究

建筑装饰材料在室内设计中的创新性运用分析

赵鹏辉(95)

地铁车站结构设计中空间效应的影响

華 磊(96)

建筑工程施工中混凝土裂缝的成因与治理

林志平(97)

浅谈岩土工程勘察与地基基础设计的应用

时 艳(98)

预制装配式剪力墙结构住宅建筑设计

石博文(100)

新型混凝土材料在土木工程领域中的应用

张瑶瑶(101)

环保型施工措施在市政工程中的应用

张少林 周保军(103)

徽派建筑整体性研究与舒适性改造——以安徽省黟县为 例 叶肖添(104)

高速公路波形梁钢护栏施工中常见质量问题及预控策略 唐冠华 丁 胜(106)

施工现场管理及组织协调措施

曾小涌(107)

浅析公共艺术在城市空间中的应用

张庆东(109)

市政道路工程沥青路面裂缝成因与防治

许少勇(111)

水利水电工程水闸施工技术与管理探究

ト 宁(113)

人性化设计理念在城市道路设计中的应用

吴成伟(114)

项目管理在土木工程建筑施工中的应用分析

梁 军(116)

农田水利工程渠道设计与施工管理要点

杨 波 张修童 于晓菲(117)

建筑施工中深基坑施工技术的应用分析

张涛锋(118)

# 决策与探讨

加强建筑企业基层党建工作路径初探

王 舒 郑天石 王婷婷(120)

浅谈高职专业人才培养方案修订探索与实践

糜 涛(123)

# 广告目录



#### 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)

iv

浅论建设工程经济的课程改革

王 胜(125)

"多测合一"存在的问题及实施建议

张大鹏(127)

试谈摄影测量与遥感技术的现状及发展前景

武晴晴(128)

当代高校建筑系馆交往空间设计探究——以北方某高校建筑系馆设计方案为例 裘 鞠 刘奕麟(130)

基于 BIM 技术的土木工程专业课程体系改革

孙 伟(132)

浅析边远地区职业教育教师改革模式探索

吴 伟(134)

"线上+线下"融合式工程造价专业教学改革

其格其(136)

基于应用型人才培养的土力学与基础工程课程建设方案探讨 周亚丽 王继果(138)

基于建筑策划导向下的建筑设计课程教学改革探究 熊华希(140)

基于微信公众号平台的教学案例资源建设探索 王 霞 安 蕾 高业艳(142)

#### 设备与自动化

浅谈煤炭综采自动化控制系统对煤矿安全生产的作用 梁亚坤(144)

基于单片机的多功能自动调温风扇系统设计

刘 程(145)

锤式破碎机传动装置常见故障分析

王 刚 杨佳巍(146)

## 综合论述

基于职业能力形态和知识类型构建建筑工程测量课程教学模块 姜树辉 泰万英(147)

水利水电工程建设管理中存在的问题与对策分析 陈兴有(149)

大采高综采工作面综合立体瓦斯治理技术研究与应用 荆茂龙(150)

基于校企合作的装配式建筑技能人才培养的研究与实践 王 兰(152)

高速公路交通安全设施工程建设中的质量控制策略研究 武 勇(153)

高速公路波形梁钢护栏改造技术探析

「 胜 唐冠华(154)



工程设计对工程造价的影响

柯巧文(156)

提升道路运输行业档案管理水平的对策分析

王爱勤(157)

某建筑裂缝检测方法及分析

张 晓(159)

水泥生产污染控制及低碳环保发展思路探析

周 杰(160)

建筑工程造价管理存在的问题及对策

张亚丽(161)

疗养院户外景观色彩设计研究 周 叶 尹建强 汪 漩

李佩雯(163)

V形墩桥梁施工控制因素探讨

魏美玲(165)

浅谈建筑材料检测中存在的问题及处理方法

梁颖君(166)

项目管理在土木工程建筑施工中的应用研究

杨云艳(167)

规范招投标行为,加强合同管理

荣 朋(168)



Henan Building Materials