

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

ISSN 1002-7721
TU



2

2020

月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



目 录

月刊(1999年创刊)

2020年第2期

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: 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2月29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

生产技术

- 建筑混凝土原材料的检测技术和管理 薛素艳(1)
- 浅谈地基处理技术在房屋建筑工程施工中的应用 李术丹(2)
- 土木建筑工程中注浆施工技术研究 崔嘉富(3)
- 建筑用钢材的生产现状与发展趋势 罗克淳(5)
- 金属材料热处理技术及其发展 孙柯楠(6)
- BIM技术在公路隧道施工管理中的应用 赵 敏(7)
- 金属材料的挤压铸造成型技术及其应用 孙柯楠(9)
- 简述市政工程管线施工技术流程 杨 哲(10)
- 市政道路工程中软土路基施工技术的应用 李 鹏 李 恒(11)
- BIM技术在建筑工程施工管理中的应用 李稼祥(13)
- 现代测绘技术在工程测量中的应用及改进措施 周 璐 孙甲鹏(14)
- 农田水利工程节水灌溉技术探析 王东亮(16)

试验研究

- 复杂条件下城市地铁隧道施工地表沉降研究 付彬彬(17)
- 输气管道泄漏过程的CFD数值模拟 陆 冰 张梦真 李 莹 郭 攀 邱汉青(19)

回弹法检测混凝土强度的准确性研究

曹学禹 刘 阳(23)

试谈监理试验室的取样及样品管理

俞敏明 邵天荣(25)

大空隙透水沥青混合料(OGFC-13)的路用性能对比分析

郭荣增 郑卜源 林建岳 王 祎 邓煌辉 严伟浩(26)

非饱和土土水特征曲线特性研究

孙广利 张倚宁(29)

二氧化钛光催化混凝土的应用研究进展

杨雪薇(31)

荆州市城区粉质黏土物理力学指标分析

毕晴晴(33)

某工程高支模板稳定性与施工应用分析

于文君(34)

SBS 橡胶粉复合改性沥青的制备工艺与性能研究

焦华丽(36)

建筑室内二次施工降尘研究

黄 山 王紫薇 孙 洋(37)

液化天然气加气机检定现状及解决措施

戚毅敏(39)

大型空分设备冷箱基础用珠光砂混凝土配合比试验研究

郭高峰 杨 燕 周 州 郑 奇(41)

经营管理

房屋建设工程施工质量控制要点探析

陈文伟(42)

影响建筑工程检测质量的相关因素与防范策略分析

李海新(44)

建筑消防设计中存在的问题与解决对策

李 征(45)

保障性安居工程绩效审计研究

程 远(47)

矿山水工环地质灾害危险性评估的对策研究

王露露(48)

改进道路运输行业统计工作的思路

张春霞(50)

新形势下道路运输管理新思路

朱慧娜(51)

绿色施工管理理念下建筑施工管理的创新策略探究

徐林英(52)

建筑工程管理的质量控制要素探究

郑俊华(54)

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



建设方基于 BIM 的设计管理研究及应用
孙思为(56)

提高公共建筑中暖通空调系统能效的措施分析
闫辉(58)

预制装配式住宅的现场施工安全管理
孟凡林(59)

村集体发展项目前期管理的探讨
谢超凌(60)

试论监理在工程管理中的作用
张勇(62)

新时期如何加强公路建设者的思想政治工作
陈俊海(63)

新形势下道路运输管理中的职能转变分析
张春霞(64)

混凝土变形机理及防治措施
倪诗雨 刁云飞(66)

房地产企业项目采购现状及对策研究
高铭江(67)

浅谈事业单位财务管理及其方法
冯凌(68)

道路和桥梁施工质量的分析探讨
冯国强(70)

环保节能

浅谈土木工程中新材料的应用
殷祺泰(71)

建筑工程绿色施工技术的运用
郭东明(72)

绿色建筑材料在土木工程施工中的应用价值
葛帅(73)

建筑节能技术的应用
杨福勇(74)

生态理念在市政道路设计中的运用
晁宏伟(75)

我国环境监测现状及对策研究
梁红霞(76)

水利水电建设中的生态环境问题探析
巩志红(77)

环境监测技术的应用及质量控制方法分析
宋华振(79)

园林绿化

论现代景观设计的特征与发展趋势
乔伟 董明明(80)

《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
南阳分公司 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

园林建筑小品与园林风格协调问题分析
张红敏(82)

设计与施工

预制装配式建筑的结构体系与设计
朱飞强 刘诗丹(84)

沥青路面养护管理中常见问题及解决措施分析
程迎虎(85)

房屋建筑工程防渗漏施工技术要点研究
冯振启(87)

软土地区紧邻地铁隧道条件下基坑支护方案优化设计研究
薛 璟(88)

渣水淬池设计及施工注意事项
李 浩(89)

建筑工程造价超预算的原因与控制措施
吴 曼(91)

预制装配式住宅工程施工技术
薛 伟 李孟芬 张婷婷 梁 杰(92)

试析如何提高市政给排水设计的合理性
付大能(93)

土木工程施工裂缝处理策略
乔 榕(94)

浅谈新型混凝土材料在土木工程领域的应用
叶 潇 高 飞(95)

数字化测绘技术在工程测量中的应用研究
施建芬(96)

浅析高速公路机电工程供配电施工技术
钟燕东(97)

城市湿地公园规划设计关键性指标研究
周 勃 任亚萍(99)

建筑外墙装饰施工存在问题及优化措施
陈文展(101)

混凝土结构加固构造的一些看法和认识
司伟龙(103)

市政桥梁工程桩基施工技术的应用
武建光(104)

结构设计对工程造价的影响分析
汪春福(105)

深化建筑结构试验课程改革 提高学生综合能力
郑卜源(107)

桥梁施工中深基坑围护结构施工技术探讨
张 旭(108)



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)

房屋建筑工程防渗漏技术施工研究

管鸿林(110)

决策与探讨

基于 MOOC 平台和教学平台的混合式教学实践——以《建筑施工技术》课程为例

张超 张慧 杨谦 王飞龙(111)

基于精品在线开放课程的混合式教学模式设计——以《建筑施工技术》课程为例

张慧 张超 杨谦 肖青战(113)

设备与自动化

新型玻璃清洁器的开发与设计

于三川 冯帅 李东升 王翠华 白东宇(115)

基于安全工程的建筑施工安全课程改革应用研究

黄世鸿 蒋文字(116)

电力系统中高压配电柜的调整试验操作及注意事项

万泉(117)

也谈室外道路照明配电系统的接地型式与安全防护

杨林 潘世全 常永 栗克巴 龙商九坤(118)

综合论述

智慧城市交通下的电子地图优化

毛俊峰 林楠 江安琪(121)

医院中心机房的建设研究

葛晏君(123)

工会如何做好职工的思想政治工作

朱春月(124)

基于微信及微信公众平台建筑制图课程移动学习模式探析

张爽(125)

论坡屋顶装饰设计与古风动画电影中的运用

郑悦悦(127)

乡村阅读空间的民族性格探索——以云南省腾冲市和顺古镇图书馆为例

孙博 徐钊(128)

岩土工程地质勘察中质量控制因素探讨

徐盼龙 王连平(129)

加强建筑企业基层党建工作路径初探

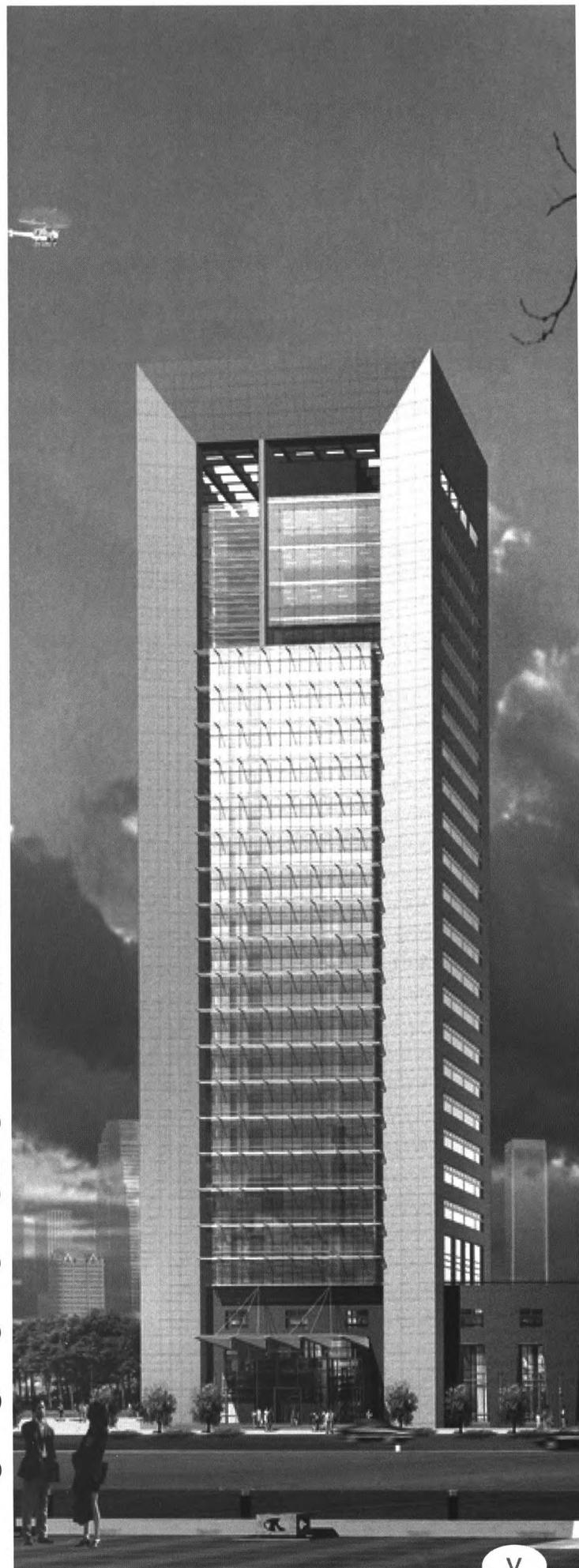
王舒 郑天石 王婷婷(131)

复杂地层中基坑降水方案设计及优化研究

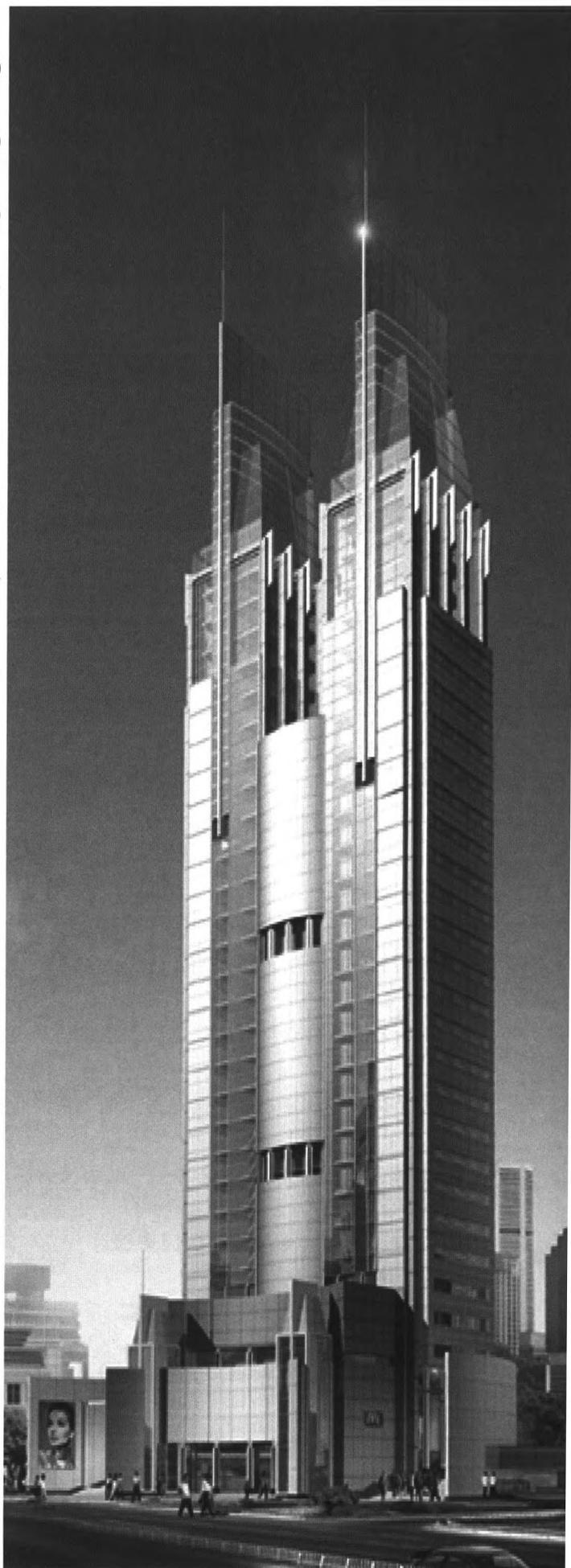
朱东东 杜明芳(132)

浅谈风景园林设计中的情感因素

张洁 周菡菡(133)



西安地区多语言景观建设现状研究	赵 琼(135)
浅析 BIM 技术在建设工程招投标中的应用	赵 敏 詹姣莹(137)
园林工程中施工安全管理的作用	张惠英(138)
民办高校如何加强教学秘书队伍建设	王 翮(139)
建筑结构设计抗震结构设计问题及策略	陈艺松(142)
市政道路修补材料的研究应用现状分析	高建杰(143)
公路钢筋混凝土桥梁试验检测技术分析	周诗氏(145)
钢纤维掺量对轻骨料混凝土预制板楼抗冲切性能影响的 试验研究	张艳英 卢玫璐 杜中华 李垒成 王江锋 (146)
高职院校建筑类专业学生顶岗实习全过程管理研究	张 龙 陈 玲(151)



OURLANI®
欧兰泥

生态艺术壁材
高端墙面定制大师

CCTV 中央电视台
展播品牌

成都欧兰泥装饰材料有限公司是德国欧兰泥生态艺术壁材有限公司在中国唯一授权，欧兰泥(OURLANI)为其旗下品牌公司贯彻“以环保为己任，以健康为使命”的发展之道，长期致力于高品质的绿色环保生态艺术壁材的研发，在众多优秀技术人才的努力下，生产了三大核心产品：氧吧泥、艺术壁材、水性硅藻泥。产品定位于“高雅尊贵，奢华品味；天然环保，质量永恒”。公司产品足迹遍布全国各地的经典别墅、会所、酒店、公寓、商场、学校、医院等，受到国内业主，设计师等人士的极力推崇和喜爱。德国欧兰泥将国外生态环保理念带入中国，结合国内的装修实情，融合欧美现今建筑装饰风格潮流，通过产品自身的环保性和配合专业的工艺技法，创造出一个‘艺术国度·养生天堂’的环保健康个性化的居住空间。成都欧兰泥装饰材料有限公司为“欧兰泥(OURLANI)”品牌运营总部。至2014年开始，欧兰泥在西南地区率先开始发展经销商，已经取得优异成绩。目前，欧兰泥在北京、广州、成都、上海、河南、长沙、福建等全国范围内都建立了比较完善的分公司经营体系，可以对各大区域的不同客户提供服务，满足各地区人群对高品质健康生活环境的追求。



欧
兰
泥



实
景
图



河南仕佳集成家居有限公司 地址：沙口路20号河南仕佳 电话：0371-67256777

ISSN 1008-9772



万方数据

河南建材 (月刊)

ISSN 1008-9772
CN41-1286/TU