

# 民生<sup>®</sup> CREATE LIVING

权威引领行业 科技创造未来

2020年11月刊（总第154期）

淄矿集团山东东华水泥有限公司



居  
业

二  
〇  
二  
〇  
年  
十  
一  
月  
刊

ISSN 2095-4085



9 772095 408207

万方数据



——科技创造未来——

2020年11月刊(总第154期)每月20日出版

## 目 录 CONTENTS

主办  
中国建筑材料工业规划研究院  
山东省建材工业协会

社 长 刘长发  
总 编 辑 王福江  
执行社长 宋 玮  
执行主编 孙维英  
编 辑 胡亚欣 尹 珍  
石聪玲 许敏敏  
范胜恒 孙一铭  
王 义 孙 陶

终 审 董程英  
美术编辑 陈心茹 李万超

编辑部地址:济南市卧龙岗路128号  
编辑部电话:0531-87928527  
邮 箱:toujuye@163.com  
国际标准刊号:ISSN2095-4085  
国内统一连续出版物号:

CN37-1491/TU

定 价:18.00元/期

万方数据

### ◆行业权威

全国建材行业先进集体巡礼

——威海中玻镀膜玻璃股份有限公司…………… (1)

### ◆行业解读

山东省水泥行业高质量发展研究

以优化产能为例…………… 李洪文(2)

### ◆勘测

城市轨道交通联系测量的研究与应用…………… 朱友华(4)

水工环地质在地质灾害治理中的应用策略…………… 晋爱民(6)

### ◆设计

大跨度桥梁结构体系设计优化……………  
…………… 李 龙 胡湘艳 刘 鹏,等(8)

贵州安顺地戏面具在室内装饰设计中的应用研究……………  
…………… 胡雪莲(11)

现代城市商业综合体建筑设计分析…………… 康 敏(13)

创新创业背景下环境设计专业教学模式分析…………… 孔英琪(15)

现代城市绿色生态型高层建筑设计合理化建议……………  
…………… 李格格(17)

浅谈上海郊区小区二次供水设施改造设计…………… 缪惠媛(19)

火灾发生时建筑内人员安全疏散行为与设计要素浅析 .....	刘 琰(21)
浅谈山区公路深挖路堑边坡防护设计 .....	陆 愉(24)
商业综合体建筑设计理念及关键点探讨 .....	马 军(26)
现代景区室内设计结合古代室内设计的新中式室内风格研究 .....	吴雪姣(28)
壮族、侗族元素在园林建筑中的装饰运用 .....	张 龙(30)
中心城区道路空间与景观设计的策略研究 .....	刘玉鑫 史 峰(32)
基于环保节能理念下的建筑设计 .....	赵 颖(34)
水体在园林景观中的作用及环境问题 .....	张 玲(36)
当代乡村建筑设计中的民族特色传承创新研究 .....	张光武 李 群 蒙良柱(38)
浅谈城市老旧小区改造发展趋势 .....	耿晗喆(40)
浅析山水与城市的关系 .....	武煜涵(42)

## ◆ 房地产

商品房房产测算问题的探讨 .....	卢荣山(44)
河南省知识产权特色小镇培育方向研究 .....	贾 晶 李德功(46)
新型城镇化与中国房地产业可持续发展的相关思考 .....	李东松(49)

## ◆ 技术

嵌入工业生产的天然气热电联产 .....	陈雨新 杨开宇(51)
----------------------	-------------

水工建筑物基础开挖中预裂爆破技术的运用 .....	陈余华(53)
水利工程试验检测常见问题概述 .....	范俊武(55)
试述土工试验中土的物理力学指标影响因素 .....	方蔚成(57)
BIM 技术在土木工程施工中的应用分析 .....	黄兴志(59)
水利工程施工中导流施工技术的应用研究 .....	惠光宇 唐 鹏(61)
房屋建筑有粘结预应力施工技术探讨 .....	季宋波 刘站荣(63)
建筑工程中绿色节能施工技术的具体应用 .....	李晓梅(65)
机电设备运行的维护和故障处理措施探究 .....	林瑞荣(67)
机电设备安装使用中存在的问题及维护方法 .....	毛晓斌(69)
绿色环保建筑材料在土木工程施工中的应用 .....	齐少坚(71)
高层建筑电气安装施工技术探讨 .....	王东鹏(73)
浅析住宅装修管线与防水施工技术及要点 .....	叶 龙(75)
高速公路隧道施工技术及管理要点探讨 .....	张 斌(77)
公路施工中软土地基处理技术的应用探讨 .....	朱良栋(79)
浅谈张弦梁内支撑拆撑的监理控制措施 .....	卓月亮(81)

## ◆ 施工

- 导轨式爬架在高层建筑施工中的应用 .....  
..... 海 旺 姚金江(83)
- 浅谈电力建设施工现场起重机械常见缺陷与对策  
..... 张 鹏(85)
- 关于室内埋地采暖管道施工技术的探讨 .....  
..... 薛红卫(87)
- 交通安全设施工程项目的施工工艺探讨 .....  
..... 王金龙(89)
- 地下防空洞区地下连续墙成槽施工技术 .....  
..... 戴锦鸿 习 松 黄 志,等(91)
- 宜昌及周边地区基坑设计实践与监测研究 .....  
..... 张彦辉 张红琼(93)
- 道路桥梁设计与施工中裂缝成因分析 .....  
..... 辛德鹏(95)
- 建筑防雷设计与施工探讨 ..... 李 超(98)
- 分析建筑工程施工中墙体裂缝的防治措施 .....  
..... 张伟伟(100)

## ◆ 管理

- 基于 BIM 的总承包深化设计管理 ... 陈祖媛(102)
- 建筑工程造价超预算的原因与控制措施分析 .....  
..... 段海琛(104)
- 既有建筑外窗节能改造的方式 .....  
..... 费颖田 范曦匀 蔡有茹(106)
- 现阶段我国工程造价信息化建设面临的困境及对策  
分析 ..... 龚永超(108)
- 探讨建筑工程管理及施工质量控制的有效策略 ...  
..... 郭建国(110)

- 建筑工程技术管理及节能减排实施策略 .....  
..... 贾天宋(112)
- 探讨建筑工程管理中的影响因素与解决对策 .....  
..... 李 斌(114)
- 新媒体环境下肇庆城市形象传播研究 .....  
..... 李煜楠 庄佳智 蔡美端,等(116)
- 浅析房地产企业工程成本管控要点 .....  
..... 林少明(118)
- 建筑工程管理 BIM 技术分析 ..... 栾文华(120)
- 建筑工程现场管理中流水施工技术的应用研究 ...  
..... 罗常峰(122)
- 在土木建筑工程中精细化管理的运用分析 .....  
..... 蒙萌光子(124)
- 基于职业能力为主线的《土木工程施工技术》应用  
型课程建设 ..... 史素梅 刘 杰 段晓晓(126)
- 校企协同创新专业群乡村振兴项目设计服务平台的  
构建研究 ..... 蒙良柱 张光武(128)
- 现代园林种植工程施工管理 ..... 苏绍云(130)
- 建筑装饰主要材料采购管理存在的问题与解决对策  
..... 林盈盈(132)
- 浅谈机电设备运维的管理 ..... 孙春祥(134)
- 金融中心项目质量管理与控制方法探讨 .....  
..... 谭金锁(136)
- 关于提高盐渍土路基施工质量的几点建设 .....  
..... 王 燃(138)
- 预算管理下市政施工过程中的成本控制 .....  
..... 王文彬(140)
- 大数据下基于 CDIO 模式《建筑史》教学改革研究  
..... 吴 锋(142)

建筑室内设计专业现代学徒制工作室项目化教学模式研究 .....	张光武 蒙良柱 李 群(144)	建筑工程管理中全过程造价控制的重要性 .....	张向阳(163)
安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设研究 .....	谢殿荣(146)	建筑工程施工技术及其现场施工管理的要点探究 .....	赵金磊(165)
民用机场场道工程工程造价管理分析 .....	谢双颖(148)	论大树移植技术的应用及养护管理 ——以海沧湖东岸绿道工程项目为例 .....	朱春梅(167)
建筑工程施工安全管理中 BIM 技术的运用研究 .....	许 伟(150)	大数据时代工程造价咨询智库建设研究 .....	朱加阁(169)
建筑智能化工程施工质量问题研究 .....	闫海涛(152)	加强市政公用工程施工安全监督管理策略 .....	邹向娟(171)
分析影响建筑工程管理的主要因素 .....	于小红(154)	全过程工程咨询视角下的农村房屋建设问题对策研究 .....	李春婷 梁春婷 蓝彩秋,等(173)
美丽乡村民居建设“一队一户”人才振兴策略 .....	张 洁 冯 志(156)	房地产高周转开发节奏下的工程管理探究 .....	郭 国(175)
不可抗力案与道路工程管理的思考 ——以莫兰蒂台风系列案为例 .....	张前炜(158)	建水传统民居保护与发展的困境与思路探讨 .....	南月慧 桂 涛 叶惠珠,等(177)
房屋建筑工程现场施工管理研究 .....	张维麟(161)	建筑业企业当前存在的困境与对策建议 .....	姜 宁(179)