



# CREATE LIVING

权威引领决策 科技筑就未来

2019年8月刊 (总第139期)

居  
业

二  
〇  
一  
九  
年  
八  
月  
刊

ISSN 2095-4085



9 772095 408191

全 国 性 建 材 科 技 期 刊  
“万方数据 - 数字化期刊群” 核心期刊  
中国学术期刊 (光盘版) 全文收录期刊  
中国知网全文收录期刊

万方数据



## ——科技筑就未来——

2019年8月刊(总第139期)每月20日出刊

# 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 刘 龙  
执行主编 孙维英  
编 辑 石聪玲 尹 珍  
刘 帮 许敏敏  
孙一铭

美术编辑 李万超

编辑部地址:济南市经四路360号  
编辑部电话:0531-87921072  
论文投稿:0531-66593170  
0531-82053837  
邮 箱:juye@vip.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

### ◆材料

- 土木工程中绿色建筑材料的应用探究 .....  
..... 何全宁 杨 泽 薛俊峰(1)
- 混凝土早期变形对其耐久性的影响 .....  
..... 赵晓光 路秋兰 邵 英(2)
- 建筑外墙保温技术与节能材料的应用研究 ..... 安立群(3)

### ◆勘测

- 公路桥梁荷载试验检测在桥梁养护中的作用 .....  
..... 黄 浩 高长生(6)
- 建筑工程测量中数字测量技术的应用探究 ..... 化家莉(7)
- 工程检测对建筑工程质量控制的重要性 ..... 王家义(9)
- 关于岩溶地区勘察中的人工示踪技术应用情况分析 .....  
..... 彭渊清 邵永刚(10)
- 关于工程控制测量中投影长度变形值超限的处理分析 .....  
..... 杨 志(12)
- SES-2000 浅地层剖面仪在管线探测中的应用 ..... 何 庆(13)

## ◆设计

- 采暖期建筑入口设置形式对室内环境影响研究 …  
…………… 于天蝉 黄茂荃(15)
- 城市记忆认知及其方式 …………… 李珺玮(17)
- 论城市规划设计中生态城市规划 …… 吴国峰(19)
- 浅谈植物配置在园林建设中的应用 ……………  
…………… 杜晓丽(20)
- 侗族建筑装饰元素在现代居室空间中的应用研究  
…………… 程 晴(22)
- 对于城市规划设计中生态城市规划的研究 ………  
…………… 葛成新(25)
- 老龄化背景下城乡规划实践研究 …… 辛国豪(26)
- 建筑结构之桩基础设计思考研究 …… 王泰饮(27)
- 喀什传统窗棂数字化保护研究的方法及应用 ……  
…………… 马利广(28)
- 城市排涝泵站电气及其自动化设计特点 ……………  
…………… 李桂成(31)
- 浅析建筑设计的绿色建筑要点 ……………  
…………… 秦国军(32)
- 建筑结构设计提高建筑安全性的探讨 ……………  
…………… 周 煜 马小飞(34)
- 海绵城市理念在城市精品道路景观设计中的应用要  
点探析 …………… 王冬灵(35)
- 试论针织艺术在室内装饰设计中的应用原则与设计  
方法 …………… 佟鹏斌(37)
- 中国古典建筑元素在视觉传达中的应用 ……………  
…………… 武云杰 杨 杨(38)
- 海绵城市理念在住宅小区的应用探讨 ……………  
…………… 魏金辉(39)
- 以建筑与城市更新语言辨析当代监狱社会空间及建  
筑问题  
——“因人而异”的创新型监狱设计 ……………  
…………… 留 意(40)
- 自闭症儿童诊疗中心室内设计研究 ……………  
…………… 朱佳琳 李泉涛(43)
- 综合性博物馆陈列空间设计刍议 ……………  
…………… 杨汝俊 苏代苓(44)
- 对 VRV 空调系统的节能因素探讨 … 罗 赞(46)
- 当前建筑结构设计中概念设计的应用分析 ………  
…………… 郭丛之(47)
- SMW 型钢水泥土连续墙的经济效益 ……………  
…………… 张 懿 谢毅洋(48)
- 解析中国环境工程设计现状及其新发展 ……………  
…………… 王海宇(50)
- 公共性视角的绵阳市人民公园公共空间分析 ……  
…………… 李月嫦(51)
- 浅析现代家居的情感设计 …………… 朱 研(53)
- 园林设计创新思维在现代城市建设中的应用 ……  
…………… 刘 乐(54)
- 新时期农村住宅环境艺术设计策略 ……………  
…………… 解 俊(55)

|                                     |             |                                   |                   |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------|
| 对参数化建筑设计的本土化应用的分析 .....             | 徐慧平(56)     | 基于“BIM + VR”的建筑可视化设计方法及应用研究 ..... | 孙国强 谢 健 曹以琛,等(74) |
| 建筑给排水设计中水泵的选用与研究 .....              | 陈丁玲(58)     | 机电设备的自动化改造及维护研究 .....             | 郭佳惠(75)           |
| 绿色建筑技术在建筑设计中的应用和优化研究 .....          | 苍雁飞(59)     | 建筑工程绿色施工技术应用研究 .....              | 龚华鸣(76)           |
| 市政隧道工程中供配电系统特点以及电气设计 .....          | 刘志敏(60)     | 高层房屋建筑中桩基础施工技术存在的问题与措施 .....      | 蒋金谷(78)           |
| 关中地区“煤改电”工程设计经验与探索 .....            | 郭 文 王铁钢(62) | 接触网设备电气烧伤的原因分析及防护措施 .....         | 侯 磊(79)           |
| 刍议主体功能区规划驱动下的城市规划转型 .....           | 郭 畔(63)     | 市政道路桥梁施工技术及其质量控制 .....            | 向茂勇(81)           |
| 浅谈乡村传统民居环境设计改造及其保护 .....            | 王 振 马小燕(64) | 基于单片机的家电远程控制系统的设计与实现 .....        | 姚炎昕 谭青萍 王增彩(83)   |
| 论海绵居住区建设理念的趋势性 .....                | 徐 玲(65)     | 铁路供电线路鸟害问题分析及防治对策 .....           | 马 强(84)           |
| 住宅类绿色建筑节能设计在北方地区的分析 .....           | 江源浩(67)     | 冰雹天气的地面气象观测技术研究 .....             | 吴 阳 裴素华(85)       |
| 适应夏热冬冷地区气候的建筑表皮之可变化设计分析 .....       | 王方潘(68)     | BIM 与绿色建筑的高效整合及应用 .....           | 贾 真 张 磊 张瑶瑶(86)   |
| 苏中地区非物质文化遗产中的“工匠技艺”与室内设计的融合研究 ..... | 孙 淦(69)     | 大数据在工程建设招投标中的应用研究 .....           | 李小伟 王宇晨(88)       |
| 环保节能理念在建筑给排水设计中的应用价值研究 .....        | 胡阔畔(71)     | 生物膜法在市政水处理中的应用 .....              | 于川洋(89)           |
| <b>◆技术</b>                          |             | 公路桥梁养护存在的问题及预防方法 .....            | 张 征(90)           |
| 房建施工中防渗漏施工技术影响因素和对策分析 .....         | 刘 飞(72)     | 物联网技术在装配式建筑部品成本控制中的应用 .....       | 颜世强(91)           |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 建筑工程地基中加固技术的运用分析 .....      | 杨 君( 93 )     |
| 浅谈建筑工程建设过程中混凝土施工技术的应用 ..... | 宁继红( 94 )     |
| 土木工程建筑施工技术创新研究 .....        | 杜 娟 王玉娥( 95 ) |
| 关于信息技术在建设工程项目管理中的应用分析 ..... | 刘伟华( 97 )     |
| 浅议土木工程施工技术创新 .....          | 赵娥娜( 98 )     |
| 高速公路裂缝成因及日常养护关键技术的探讨 ...    | 于海鹏( 99 )     |
| 浅析房屋渗漏维修技术 .....            | 赵文萍( 101 )    |
| 建筑工程土建施工中桩基础施工技术的应用研究 ..... | 林燕娟( 102 )    |
| 建筑给排水中空气源热泵技术的实际应用 .....    | 幸 伟( 103 )    |

## ◆ 施工

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 水下浇筑混凝土旋挖灌注桩施工技术及质量控制研究 ..... | 杨 钊 徐 丁( 105 ) |
| 现浇模板施工技术在房建工程中的应用研究 .....     | 徐 峰( 106 )     |
| 节段预制箱梁拼接胶施工及控制要点 .....        | 崔永浩 包启明( 108 ) |
| 建筑电气接地安全措施研究 .....            | 姜志荣( 109 )     |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| 浅谈注浆施工方法在不同工程中的作用机理 .....     | 罗庆杰 肖 强 赵晋斌( 110 ) |
| 浅析屋面防水施工技术 ...                | 官立茂 侯合强( 113 )     |
| 关于铁路有砟轨道铺设施工技术的分析 .....       | 张卫周( 114 )         |
| 浅议道路桥梁建设中的混凝土结构 .....         | 姜雪飞( 116 )         |
| 土木工程施工中裂缝处理方法研究 .....         | 赵晶晶( 117 )         |
| 浅谈现浇剪力墙结构钢筋混凝土施工技术与质量控制 ..... | 周 泉 秦传勇( 118 )     |
| 浅谈工业厂房外墙开裂原因及其预防措施 .....      | 陆应龙 张爱玲( 119 )     |
| 提高公路路面压实施工技术质量的措施 .....       | 张子超( 121 )         |

## ◆ 管理

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| 浅谈 PPP 模式在建筑垃圾处理服务中的应用 ..... | 杨 娅( 122 )         |
| 油气管道仪表自控系统的全生命周期管理 .....     | 徐晓楠( 124 )         |
| 乡村振兴战略背景下的乡村治理法治化问题探讨 .....  | 马杨悦( 125 )         |
| 清库措施下 PPP 项目的未来发展和建议 .....   | 姜品伊 张文怡 吕 达( 126 ) |

|                            |              |                              |                  |
|----------------------------|--------------|------------------------------|------------------|
| 价值工程在建筑工程管理中的整合运用分析 .....  | 王 绮(128)     | 试析建筑工程造价及预算审核的价值,问题和策略 ..... | 刘 培(147)         |
| 浅论安全管理在房建施工过程中的重要意义 .....  | 崔杰旺 刘须龙(129) | 浅议土木工程施工过程中的安全管理 .....       | 程 伟(149)         |
| 建筑工程机电设备安装施工中技术与质量管理 ..... | 李恭子(130)     | 智慧建造背景下工程咨询行业发展研究 .....      | 王 野(150)         |
| 探讨建筑工程造价超预算的控制措施 .....     | 吕怀雷(131)     | 基于新型城镇化背景下的城乡规划转型思考 .....    | 董晶晶(152)         |
| 浅析市政公用工程质量控制 .....         | 傅文亚(133)     | 高校基本建设项目管理与成本控制方法探析 .....    | 景军梅(153)         |
| 招投标阶段工程造价的管控 .....         | 李 俊(134)     | 房屋建设施工过程中的质量管理对策 .....       | 曾亚利(155)         |
| 建筑装饰装修施工质量提高对策 .....       | 邵玉亭(137)     | 建筑工程经济管理影响因素及对策分析 .....      | 梁成放 秦慧莹(156)     |
| 智能管理系统在施工管理中的应用 .....      | 王毅军(138)     | 探析建筑工程管理的重要性与实施途径 .....      | 吴 迪(157)         |
| 应用冷却塔免费供冷技术的特性分析 .....     | 周 宇(140)     | 建筑施工技术管理优化措施的探讨 .....        | 康晓惠(160)         |
| 对工程项目成本管理与控制的思考研究 .....    | 解春勇(141)     | 精细化管理在公路桥梁养护管理中的作用 .....     | 刘 勇(161)         |
| 城市再生视野下的棚户区改造问题分析 .....    | 侯艳东(143)     | 我国监理工程师伦理建设现状及对策研究 .....     | 陈 冲 贾仁甫 陈 胡(162) |
| 浅析建筑工程施工图预算控制要点与策略 .....   | 胡翠霞(144)     | 谈集中供热管网工程全过程造价管理与控制 .....    | 李 婷(165)         |
| 对水利水电工程监理现状的认识与思考 .....    | 卢林峰 吴 斌(146) | 如何减少建筑施工对周围环境的影响 .....       | 杨继敏(168)         |

建筑工程项目成本管理中的问题及对策研究 .....  
 ..... 石 磊( 169 )

闽南水利风景区绿化景观树种的选择及施工管理探讨  
 ——以山美水库水利风景区一重山林相改造为例 ..... 许晓鹏( 170 )

公路混凝土桥梁寿命期养护优化策略分析 .....  
 ..... 姚智强( 171 )

市政公用工程安全管理浅议 ..... 周君磊( 173 )

建筑工程成本控制与管理策略分析 .....  
 ..... 周 涛( 174 )

建筑工程管理中的全过程造价控制 .....  
 ..... 赵远华( 175 )

关于建筑工程项目管理关键问题的探讨 .....  
 ..... 李筱思( 176 )

国有企业建筑施工安全标准化管理中的创新应用分析 ..... 张胜利( 178 )

招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践 .....  
 ..... 张俊玮( 179 )

简述工程监理与工程项目管理在现阶段存在的缺陷 .....  
 ..... 于海艳( 180 )

电梯工程在招采过程中的几个敏感管控点 .....  
 ..... 王 琳( 181 )

光伏发电的微电网系统研究 ..... 王 睿( 183 )

新时期绿色节能建筑施工技术研究 .....  
 ..... 苏 波( 184 )

浅议政府投资项目固定价招标 ..... 胥勋章( 185 )

声明:本刊发表的文字、图片并不代表我方立场观点。本刊原稿件,著作权归本刊所有,其他媒体及单位如若转载请注明出处为《居业》,否则,本刊将依照国家有关法律追究非法侵权之责任。本刊入编中国核心期刊(遴选)数据库、“万方数据-数字化期刊群”核心期刊、中国学术期刊(光盘版),其录用优秀文章作者请与本刊联系索要样刊。凡不同意编入以上数据库的稿件,请在来稿时声明。

全 国 性 建 材 科 技 期 刊  
 “万方数据-数字化期刊群”核心期刊  
 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊  
 中国知网全文收录期刊