

居  
业



# CREATE LIVING

权威引领决策 科技筑就未来

2019年2月刊 (总第133期)

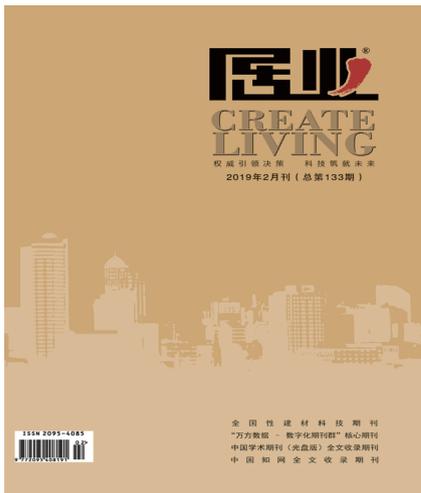
二  
〇  
一  
九  
年  
二  
月  
刊

ISSN 2095-4085



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2月刊(总第133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 刘 龙

执行主编 孙维英

编 辑 石聪玲 尹 珍

刘 帮 王朝强

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

国内统一刊号:CN37-1491/TU

定 价:18.00元/期

万方数据

### ◆材料

- 石材在室内设计中的应用研究 ..... 万若妍(1)
- 自发热纸在中国南部地区的开发应用 ..... 蔡晓莉(3)
- 全铝合金模板在高层建筑施工中的应用探究 ..... 杨 晨(5)
- 日本和荷兰关于自愈混凝土的研究 ..... 胡亚欣(6)
- 分析纤维复合材料在土木建筑工程中的应用 ..... 唐 鹿(8)
- 再生细骨料掺量对水泥砂浆性能的影响 ... 周红红 杨 洋(9)
- 建筑施工中节能材料的使用 ..... 闫书恒(11)
- 木地板全防水蜡的开发及应用 ..... 潘 丹(12)

### ◆勘测

- 测绘工程测量中无人机遥感技术的应用研究 ..... 崔俊伟(13)
- 评估水工环地质灾害的危险与应对方案 ..... 李春坡(14)
- 水工环地质灾害危险性评估的策略初探 ..... 刘良昀(15)
- 分析地下水动态监测管理 ..... 魏建库(16)
- 探析高层建筑施工测量放线技术的应用要点 ..... 张彦荣(17)
- 探讨城乡建筑工程的岩土勘察与地基处理技术 ..... 郑 军(18)
- 水工环地质勘察问题分析及防治对策 ..... 周明伟(19)

### ◆设计

- 中东铁路宽城子车站历史文化街区保护与更新策略研究 .....  
..... 倪城峰 戚 欣(20)

|                                   |                 |                                  |                 |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 医院建筑电气设计优化探讨 .....                | 董 硕(22)         | 民宿室内设计中地域文化元素的应用与研究 .....        | 鹿熙军 毛婉婷(45)     |
| 建筑工程中结构设计对工程造价的影响 .....           | 冯学刚 张修广 谢玲君(23) | 寒冷地区被动房设计问题探索 .....              | 宋 敏 闫星仪(47)     |
| 土木工程结构设计中存在的问题和对策 .....           | 姚海洋(24)         | 装配式建筑技术难关的浅析 .....               | 吴晓锐(48)         |
| 轨道交通工程施工安全监控管理信息系统设计与应用研究 .....   | 代华北(25)         | 关于冬季空调置换通风与热舒适性的几点思考 .....       | 夏福龙(49)         |
| 现代猫舍改造设计初探                        |                 | 建筑结构设计中的抗震设计 .....               | 谢玲君 宋文涛 冯学刚(50) |
| ——以杭州不二宠猫舍为例 .....                | 刁振振(26)         | 生态理念在水利工程设计中的应用 .....            | 徐 磊(51)         |
| PPP项目“可研”至概算阶段若干问题探讨 .....        | 方向升(30)         | 某养老院消防系统改造的设计分析 .....            | 杨 阳 王 蕾(52)     |
| 建筑施工图设计三步虎                        |                 | 剪力墙结构设计在建筑结构设计中的应用 .....         | 张修广 冯学刚(53)     |
| ——高周转背景下如何进行施工图标准化设计探析 .....      | 龚少越(31)         | 精准治理视角下的特色小镇及其创建路径 .....         | 赵世良(54)         |
| 简析山水城市理念在 MAD 作品中的运用 .....        | 黎治麟(33)         | 浅谈生态设计在寒地建筑设计中的运用 .....          | 齐伟民 蔡 玉(55)     |
| 尾矿库排渗工程优化设计及治理效果研究 .....          | 李 展(35)         | 初探微视频在 Auto CAD 软件教学中的应用         |                 |
| BIM 技术在工程项目协同管理中的应用研究 .....       | 刘长安(36)         | ——以工程地质三维建模为例 .....              | 张 赛(56)         |
| 现代园林景观设计中古典园林设计思想的运用探究 .....      | 刘 乐(38)         | 基于 BIM 技术的城乡规划微环境管理平台研究和实践 ..... | 车环球(58)         |
| 基于 BIM 的预制装配式建筑在新农村建设中的应用研究 ..... | 曾 浩 梁文锦(39)     | 现代建筑中传统竹构建造的应用                   |                 |
| 中小户型住宅需求及设计的思考 .....              | 刘家展(40)         | ——竹构建造技艺与建构美学 .....              | 惠晨阳(59)         |
| BIM 技术在建筑全生命周期的应用概述 .....         | 胡希冀(41)         | 地线运行方式研究 .....                   | 朱 磊(61)         |
| 建筑电气施工过程中节能措施分析 .....             | 张志立(43)         | 论室内设计与建筑设计的里应外合 .....            | 赵敏然(62)         |
| 建筑结构中桩基础设计探微 .....                | 芦 丽(44)         |                                  |                 |

基于地域性文娱建筑的室外空间景观设计初探 …  
…………… 朱 江(63)

公共艺术建设在我国新农村社区发展的途径与机制  
探讨 …………… 张艺川(64)

新型接地装置研究 …………… 阮淮振(65)

## ◆技术

给排水节能新技术在绿色建筑中的应用 ……………  
…………… 沈宏伟(67)

钻孔灌注桩施工技术在公路桥梁施工中的应用分析  
…………… 李 提(68)

关于铁路线路智能优化方法研究 …… 张健明(70)

建筑工程施工中的注浆技术分析 …… 冷 冬(72)

架桥机下导梁支腿提升支架架桥技术 ……………  
…………… 郭 昆(73)

桥梁隧道施工中灌浆技术的应用 …… 黄正江(74)

BIM 技术在建筑设备安装工程中的应用研究 ……  
…………… 马利英(75)

房屋建筑施工技术的创新研究 …… 赵思强(76)

石墨烯技术在发热墙纸中的应用 …… 李晨星(77)

## ◆施工

水利施工中水坝堤防堵口施工技术浅析 ……………  
…………… 陈全松(78)

基于建筑工程中的屋面防水施工技术的应用研究  
…………… 王敏丽(79)

钢结构焊缝超声波检测对缺陷定性浅析 ……………  
…………… 訾富坤(81)

青岛机场跑道沟河塘地基处理方案 ……………  
…………… 田洪星(82)

建筑工程电气设备安装施工技术的要点 ……………  
…………… 韩亮亮(84)

暗扣式抗风揭金属屋面系统施工技术 ……………  
…………… 谢铭毅(85)

建筑给排水工程施工中存在的问题及对策分析 ……  
…………… 叶辑佳(88)

地铁隧道明挖法施工基坑支护稳定性研究 ……  
…………… 杨金鑫(89)

探析路桥施工中软土路基施工技术 ……………  
…………… 杨吕学(91)

建筑增层时地基基础加固研究 …… 吕佳利(93)

绿色施工技术在房建工程中的运用 ……………  
…………… 任青龙(94)

模板在桥梁框架结构中的计算分析 ……………  
…………… 熊元能(95)

高层建筑工程桩基础施工技术分析 ……………  
…………… 高木发(96)

铁路隧道防水与排水施工技术探讨 ……………  
…………… 杨铁雄(97)

浅谈高层建筑工程施工中地基处理技术要点 ……  
…………… 刘 洁(99)

建筑施工中的节能技术浅析 …… 李浩城(100)

关于水利工程建设及施工技术的探讨 ……………  
…………… 吴建良(101)

关于土建工程混凝土施工技术要点探讨 ……………  
…………… 陈 磊(103)

基于隧道栈桥和通风计算分析的研究 ……………  
…………… 禹 洋(104)

变电站电气一次主接地网施工技术要点思路构建  
…………… 涂淑云(105)

|  |          |
|--|----------|
| 浅析城市市政道路桥梁预应力混凝土空心板施工技术<br>及质量控制 ..... | 张子太(107) |
| 高压旋喷桩在高速公路路基治理中的应用 .....               | 张腾飞(108) |
| 房建施工和管理中裂缝处理方法研究 .....                 | 程伟华(110) |
| 市政施工中混凝土道路施工技术思路构建 .....               | 李文强(111) |
| 地铁区间隧道结构维护中的防水施工技术探究 .....             | 胡震(112)  |
| 市政道路工程中软土路基施工技术的应用 .....               | 章丹(113)  |
| 房屋建筑地基基础工程施工技术要点 .....                 | 刘婷婷(114) |
| 路桥工程施工技术探讨 .....                       | 杨吕学(115) |
| 复杂地质条件下铁路隧道施工技术研究 .....                | 李启兵(117) |
| 试论建筑工程给排水安装与施工技术的应用 .....              | 薛庆伟(118) |
| 公路山岭隧道结构防排水施工细节及渗漏水防治措<br>施 .....      | 崔志刚(120) |
| 钢结构厂房施工工艺研究 .....                      | 郭建伟(121) |
| 混凝土施工技术在钢筋混凝土结构房屋建筑的应用<br>.....        | 白利军(123) |
| 建筑结构中后浇带的技术分析 .....                    | 陈立强(124) |
| 建筑施工中防水防渗施工技术的应用探究 .....               | 黄毅鹏(126) |
| 浅谈地暖填充层施工地面裂缝控制要点 .....                | 刘学飞(127) |

|  |                    |
|--|--------------------|
| 探究海绵城市建设与混凝土透水砖制品工艺及装备<br>.....                      | 刘玉林(129)           |
| 浅谈扬尘噪音监控系统和自喷淋系统在施工现场的<br>实际应用效果 .....               | 张并锐 马小波 何国松,等(130) |
| 给排水科学与工程专业《水分析化学》实验教学探<br>索研究<br>——以天津大学仁爱学院为例 ..... | 王淑静 王文琴(133)       |
| 农村公路畅通工程水泥砼路面裂缝的形成和规避<br>.....                       | 田小春(134)           |
| 浅谈路桥工程中沥青路面施工质量控制 .....                              | 杨波(136)            |
| 膨胀土路堤填筑施工技术研究 .....                                  | 郑轶(137)            |
| 浅谈一级公路施工中路基换填技术应用 .....                              | 孙小杰(138)           |

## ◆管理

|  |                    |
|--|--------------------|
| 一级公路工程施工质量管理的主要做法分析 .....                | 陈仪(139)            |
| 城市排水系统雨污分流改造的措施及作用分析 .....               | 姜红霞(140)           |
| 基于 BIM 技术在建筑工程全生命周期中人才培养<br>的创新与实践 ..... | 田立臣 曹茂庆 杨玉光,等(141) |
| 企业建设项目招投标过程控制与管理 .....                   | 吴金龙(143)           |
| 浅谈房建工程施工技术及现场施工管理 .....                  | 南海斌(144)           |

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 试论建筑工程项目管理中的成本控制经验 .....            | 简述城际铁路深基坑施工安全的监督管理措施 .....     |
| ..... 冉琴琴 张馨 罗光俊,等(145)             | ..... 杨磊(165)                  |
| 对建筑工程中土建施工技术的管理分析 .....             | 刍议高职院校面向建筑企业职工培训课程的实践应用 .....  |
| ..... 张亮(147)                       | ..... 杨红楼 崔俊强 于小龙(166)         |
| 建设项目全过程造价管理 .....                   | 试论国土综合整治项目中产生的问题分析及应对措施 .....  |
| ..... 张伟(148)                       | ..... 袁齐(168)                  |
| 建筑工程施工管理的影响因素及对策研究 .....            | 建筑工程造价预算控制难点问题及措施探析 .....      |
| ..... 方楚名(150)                      | ..... 张锋(169)                  |
| 建筑工程造价预结算的审核重点及注意事项的相关分析 .....      | 工程造价全过程管理控制要点探析 .....          |
| ..... 胡晓飞(151)                      | ..... 杨琳(171)                  |
| 关于劳务分包管理的几点感悟 .....                 | 海绵城市建设中既有居住小区改造 PPP 模式研究 ..... |
| ..... 胡承青(152)                      | ..... 臧志超(172)                 |
| 论建筑工程管理与施工质量控制 .....                | 浅谈房屋建筑工程监理现场质量管理 .....         |
| ..... 栗鹭(154)                       | ..... 张永明(173)                 |
| 施工现场管理方法在房建工程质量控制中的作用 .....         | 浅析分公司级方案管理若干问题 .....           |
| ..... 王鹏(155)                       | ..... 张永圭(174)                 |
| 天然气管道工程施工建设的质量管理探讨 .....            | 工程造价在建设工程招投标中的应用研究 .....       |
| ..... 王嘉祺(156)                      | ..... 盛祥云(175)                 |
| 浅谈房建施工监理现场质量管理 .....                | 浅谈建筑施工管理优化措施 .....             |
| ..... 宋晨阳(157)                      | ..... 栗姣姣(176)                 |
| 基于精细化管理的建筑工程造价管理中 BIM 技术的应用研究 ..... | 建筑工程(概)预算在工程总承包中的作用分析 .....    |
| ..... 孙晓颖(158)                      | ..... 郭爱民(177)                 |
| 浅谈项目管理在土木工程建筑施工中的应用 .....           | 工程审计在工程造价控制中的应用研究 .....        |
| ..... 马绥军(159)                      | ..... 宋新新(178)                 |
| 工程档案管理的规范化研究 .....                  | 建筑工程监理过程常见问题及对策分析 .....        |
| ..... 梁艳 黄昊(160)                    | ..... 商浩发(179)                 |
| 基于生态文明视角下的城乡规划探讨 .....              | 浅谈土木工程中环保问题解决方案 .....          |
| ..... 程瑞睿 黄汪浩 李季,等(161)             | ..... 荣振宇(181)                 |
| 分析建筑工程造价超预算的原因与控制措施 .....           | 小议招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践 .....    |
| ..... 王旭(162)                       | ..... 黄川宁(182)                 |
| 建筑工程造价的动态管理与控制的探究 .....             |                                |
| ..... 谢天赐(163)                      |                                |

质量控制措施在土木工程施工管理中的应用研究  
..... 周天屿(183)  
施工管理中存在问题及解决方法研究 .....  
..... 成娅娅(184)

民用高层建筑电气安全思路架构研究 .....  
..... 靳 杰(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