



# CREATE LIVING

权威引领决策 科技筑就未来

2018年4月刊 (总第123期)

居  
业

二  
〇  
一  
八  
年  
四  
月  
刊

ISSN 2095-4085



万方数据



## ——科技筑就未来——

2018年4月刊(总第123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

侯正奎 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

### ◆ 勘测

“天地图·贵州”数据与地理国情普查数据融合技术

——以毕节市为例 ..... 李远艳 马 骅(1)

浅谈测绘工程技术发展与应用分析 ..... 粟泽华 李志华(3)

房产项目测绘中成图环节的检核作用 ..... 陈 勇(4)

新风系统运行下学校教室空气中PM2.5检测研究.....  
..... 岳茂增 凡书杰 王 红,等(6)

### ◆ 设计

光伏并网发电系统接入电网的设计分析 ..... 谢 非(7)

试论现代办公建筑设计 ..... 蒋旭东 薛丽英(9)

数学模型在城市防涝规划中的应用 ..... 钱 栋(11)

浅析现代灯具中设计符号发挥的作用 ..... 孙珊珊(13)

大别山地区特色小镇农家乐建筑设计原则研究 ..... 焦爱新(14)

现代建筑设计方法创新研究 ..... 陈 阳(16)

建筑学设计中的绿色建筑设计的的发展趋势 ..... 李 雷(17)

市政道路路基及其路面设计技术 ..... 杜海博 张 青(19)

市政降水工程处理流沙层设计方法的思考 ..... 吴 江(20)

暖通设计中绿色节能技术的应用分析 ..... 明 海(22)

中软土地基处理的对策研究 ..... 徐少芸 刘 扬(23)

浅析生态风景园林理论在居住区室外景观设计中的应用 .....	孙晓平 王彪 郑洋(25)
城市居住区园林景观规划设计分析 .....	陈相果(26)
生态视角下的滨水景观设计探究 .....	解薪金(28)
绿色建筑发展及结构设计优化分析 .....	吕泊宁 杨光明 刘俊辉,等(29)
建筑结构设计中的安全隐患及提升对策简述 .....	田叶军(31)
生态建筑学在高层建筑设计中的应用分析 .....	刘洋(32)
传统景观保护性设计与价值利用研究 .....	李卓染 丁石雄(35)
建筑照明的设计与节能 .....	吴泽斌(36)
BIM 公路隧道运维管理系统设计与研究 .....	赵国琦(38)
高层建筑设计中绿色建筑应用分析 .....	朱永杰(39)
高层建筑转换层结构设计及施工技术探究 .....	宋继广(41)
北京胡同居民区街区风貌探究 .....	梁哲(42)
建筑工程结构设计中的剪力墙设计分析 .....	刘勇 徐华(44)
VR 技术在建筑室内设计应用中的应用研究 .....	胡小玲(45)
保定传统村落现状调研与保护策略分析 ——以涞源县为例 .....	苏晓 刘田洁(47)
探讨 BIM 技术在连续箱型结构桥梁设计中的应用 .....	高秋生(48)
新时期太原市综合交通规划的思考 .....	梁忠让(50)
基于城市规划建设的可持续发展研究 .....	胡强 苏丙震(52)
浅析居住小区的园林景观规划 .....	黄茜(53)

室内设计现存问题与改进策略研究 .....	孙子惠 阎娜(55)
浅谈山地交通换乘中心设计方法 ——以西成高铁剑门关站站前广场设计为例 .....	刘可嘉 欧阳海霖(56)
试析建筑结构中梁柱的交接处理方法 .....	王洋(59)
高速公路改扩建桥梁设计要点分析 .....	索将朝 张洪瑞(60)
高层建筑设计生态建筑学运用 .....	程晔(62)
建筑设计中绿色建筑理念的速合应用探讨 .....	郭力源(63)
高层建筑结构中剪力墙结构关键点分析 .....	王建宁(65)
BIM 技术在绿色公共建筑设计中的应用研究 .....	陈默(66)
建筑给排水节能节水技术及应用研究 .....	高洁(68)
人性化视角下高层住宅建筑设计的思考 .....	关秋明(69)
浅析建筑卫生间不同排水方式的优缺点 .....	柏雪(71)
城市规划管理对城市规划设计的影响分析 .....	于丽媛(72)
山区高速公路桥梁设计关键问题研究 .....	司卫星(74)
BIM 在建筑电气设计中的应用探究 .....	杨青(76)
光伏并网发电系统接入电网的设计分析 .....	谢非(77)
<b>◆ 房地产</b>	
住房选择实证分析 ——以自贡市为例 .....	周霆浩 赵露 何雨,等(79)

浅谈炒房现象对房地产市场的影响 .....	王贺锋(81)
钢结构住宅的发展趋势及住宅产业化研究 .....	赵志宏(83)

## ◆ 施工

建筑施工技术中节能理念探究 .....	季正龙(84)
BIM 技术在建筑工程项目中的应用价值 .....	何善能(86)
钻孔咬合桩施工技术的应用与经济分析 .....	王卫勇 郭效东(88)
在土木工程中钢结构施工的特点分析 .....	崔皓 魏伟 栾禹奇,等(90)
房屋建筑施工中地基处理技术的应用研究 .....	李洁(91)
建筑工程防雷接地系统施工质量控制研究 .....	徐永霞(93)
试论建筑工程混凝土施工技术与质量管理 .....	王樱(94)
基于铝模的全混凝土外墙设计与施工技术 .....	张杰(96)
基于节能降耗的工民建施工节能技术研究 .....	薛鑫(98)
深基坑支护技术在房屋建筑施工中的具体应用 .....	陈峥(99)
浅谈 BIM 技术在市政工程中的应用 .....	程昊(101)
房屋建筑施工中的地基施工技术研究 .....	赵彬(102)
浅谈园林绿化施工中的质量控制 .....	李欢敏(104)
土木工程结构健康诊断中的统计识别方法综述 .....	郭鹏飞(105)
预制清水混凝土外墙施工技术 .....	毕建军(107)

轻型钢结构在现代煤矿建筑中的应用分析 .....	秦丽军(108)
铁路隧道中岩溶突水灾害的影响因素及识别 .....	许维(110)
浅析建筑施工对环境的影响分析与应对 .....	姜培韶(111)
公路路基路面质量通病与控制对策 .....	魏龙 赵晓磊(113)
桥梁上部结构施工技术分析 .....	陈思国(114)
寒冷地区居住建筑热响应特性研究 .....	王淑嵩 王添增(116)
土建工程中混凝土施工的探讨 .....	高健勋(117)
土木工程施工技术的创新及发展分析 .....	曹亚哲(119)
浅析道桥设计及施工中的裂缝成因 .....	张叶林 彭文龙(120)
当前高层住宅基础施工及质量控制分析 .....	李贺 高盼盼(122)
论中高层建筑外墙防水的原因分析及解决方案 .....	杨丹丹(123)
房屋渗漏的原因分析及维修措施探究 .....	武旭伟(125)
房屋建筑工程施工阶段注浆技术的运用实践研究 .....	陈慧群(126)
路桥工程中的路基路面施工技术探析 .....	吴治毅(128)
建筑结构加固施工技术探究 .....	赵林(129)
土木工程中混凝土施工技术方案分析及研究 .....	张二渊(131)
室内环境空气监测时污染物的采样、预处理与监测分析 .....	赵超 董睿智(132)
山东省重载交通桥梁荷载研究 .....	王子瑞(134)
土木工程施工中节能环保技术探析 .....	张合建(135)

地质灾害的治理分析 ..... 李召松( 137 )

基于 BIM 技术的建筑与装饰工程造价控制分析 ..... 郭红娟( 138 )

## ◆管理

试论施工单位成本精细化管理的突出问题及对策探讨 ..... 乔芳云( 140 )

城乡一体化背景下绿色建筑产业化发展对策研究 ..... 李新朋( 142 )

论加强建筑造价和结算审计管理的对策 ..... 付晋枝( 143 )

探讨建筑施工项目的过程施工质量控制措施 ..... 蔡保云( 145 )

绿色建筑经济效益分析与市场前景研究 ..... 范丹 李楠楠( 146 )

浅谈建筑施工现场管理 ..... 陈实( 149 )

虚拟现实技术在工程管理中的应用 ..... 刘昊昌( 150 )

面向服务的数字国土资源管理运用 ..... 张春雨( 153 )

城市轨道交通工程建设项目管理的研究 ..... 赵军强 罗家彬( 154 )

建筑经济与生态经济的互动性机制探究 ..... 张端( 156 )

城市道路施工管理方法初探 ..... 李泽良( 157 )

新型绿色建筑工程造价预算与成本控制分析 ..... 黄晓磊( 159 )

浅谈民用建筑工程造价管理与控制措施 ..... 韩春燕( 160 )

建筑工程管理的重要性与创新方法研究 ..... 赵奕博( 162 )

开展测绘工程监理的几点思考 ..... 钟则胜( 163 )

广电系统内建筑工程安全管理的薄弱环节及其应对措施 ..... 隋超( 165 )

论建筑工程施工中的精细化管理 ..... 于存皓( 166 )

建筑工程项目管理创新探究 ..... 陈润东( 168 )

工程管理组织内部知识共享建立及影响因素识别分析 ..... 王烁宁 王韶东( 169 )

对市政工程施工现场管理工作的探讨 ..... 张继东( 172 )

对建筑施工现场管理的相关探讨 ..... 谭丽晓( 173 )

房屋建筑材料质量检测与控制研究 ..... 姚昌金( 175 )

建筑工程施工现场管理的重要性及措施分析 ..... 肖丽梅( 176 )

公路隧道灾害事故分析及其风险评价 ..... 赵亮( 178 )

新时期电力企业政工工作的创新探索 ..... 李红珍( 179 )

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