居业®

权威引领行业　科技创造未来

CREATE LIVING

2020年8月刊（总第151期）

居业

二〇二〇年八月刊

封面人物

桂印水

海螺水泥江苏区域副主任

济宁海螺水泥有限责任公司总经理

ISSN 2095-4085

万方数据

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

权威引领行业 科技创造未来
CREATE LIVING

——科技创造未来——

2020年8月刊(总第151期)每月20日出刊

目　　录　CONTENTS

◆行业权威

山东省制造业创新中心建设工作指南 ……（1）
以党的政治建设为统领　振奋精神　开拓创新为推进建材行业及联合会系统改革发展作出新贡献 …… 阎晓峰（3）

◆勘测

摄影测量与遥感技术在工程测量中的应用 …… 郭双建（5）
轻小型无人机在高位地质灾害调查中的应用 …… 曾祥高（7）
摄影测量与遥感在智慧城市建设中的应用研究 …… 张洪栋（8）

◆设计

色彩心理学在室内设计中的运用分析 …… 杨坪赫（10）
绿色节能技术在民用建筑电气设计中的应用研究……
…… 杨昊明　王　菁　李厥瑾（12）
苏南地区乡村建筑风貌提升设计初探 … 黄雅娟　王堞凡（14）
桂北本土建筑空间仪式感的应用研究 …… 黄月梅（16）
复杂高层与超高层建筑结构设计要点剖析 …… 范　斌（18）
住宅室内设计中人性化设计的应用研究……
…… 江　美　陈　笑（19）
建筑节能与建筑设计中的新能源利用 … 焦　雷　郭生彦（21）
基于道路设计与交通规划的道路选线优化模型 … 李　军（22）

绿色空间的再造,重塑生物栖息地
——以北京温榆河公园(一期)概念方案为例 …… 刘芳宏　刘佩茹(24)
岭南中式主题民宿空间设计案例研究 …… 刘　欢　陈嘉熙(26)
承载历史烙印的纪念馆建筑美学研究
——以南京大屠杀纪念馆为例 …… 马鸣岳　徐子悦　蒋敏哲(28)
城市地下综合管廊建设的困境与对策研究 …… 吕计才(30)
晋城民居木雕装饰艺术 …… 荣媛媛　张　颖(31)
空间构成元素在建筑设计中的应用研究 …… 司　晶(33)
乡村振兴战略背景下设计助力齐鲁优秀传统文化研究 …… 闵媛媛　张培源(34)
基于低碳目标的长沙既有城市住区改造策略与方法探讨 …… 唐　量(36)
浅析建筑结构中的抗震设计 …… 汪东海(37)
以文化生态旅游为导向的东北历史文化村落空间活化设计研究
——以兰西县临江镇女儿城村为例 …… 王天禹　戚余蓉　陶　然(39)
浅谈城乡规划设计中生态建筑设计的运用 …… 夏利超　谭　震(41)
装配式建筑 PC 构件深化设计研究与应用 …… 谢贻清　岳木林斯　周凡杰(42)
高层住宅小区的建筑设计构思及方法 …… 许　蓓(44)
基于格式塔理论下的建筑空间形式分析
——以“河堤上的草帽”渭河湿地生态公园游客中心为例 …… 原萌萌(45)
模块化集装箱住宅在旅游景区的利用
——以江西吉水县桃花岛为例 …… 曾奕力(47)
基于 Revit 二次开发楼梯钢筋的建模 …… 郭　凯(49)

◆材料

机制砂使用过程中遇到的问题探讨 …… 庞英会　孟　凯(50)

◆技术

BIM 技术在工程造价算量软件中的应用 …… 洪秀君　黄丽芬(52)
房屋建筑土木工程施工中的注浆技术 …… 杨跃兵(55)
长距离输水管道施工技术研究 …… 李苑红(57)
智能变电站继电保护及自动化系统的研究 …… 崔乐乐(59)
建筑给排水节水技术分析及应用 …… 高　猛　何立娟(60)
建筑工程混凝土施工处理技术研究 …… 黄旭中(62)
浅析太阳能光伏照明系统在项目实施阶段的应用 …… 蒋林峰(63)
探析铣刨机在路面维修工程中的应用 …… 李光利(65)
房屋建筑施工防渗漏施工技术应用创新 …… 李　斌(66)
浅谈幕墙施工技术 …… 李　银(68)
探讨深基坑支护施工技术在建筑中的应用 …… 林文海(69)
土木工程建筑中混凝土结构的施工技术探讨 …… 马　俊(71)
房建工程施工中测量放线技术的应用要点 …… 宋利军(72)

万方数据

不锈钢焊接工字型截面短柱试验的有限元模拟 …… 孙维喜(74)
大体积混凝土施工中的裂缝分析及防控措施 …… 温海军(75)
关于送电线路架设过程中存在问题和措施分析 …… 邵　林(76)
电力系统及其自动化和继电保护的关系分析 …… 吴　奎(78)
现浇箱梁预应力智能张拉、压浆全过程技术控制…… 王书培　刘恩富(79)
高强热轧等边角钢短柱试验的建模分析 …… 孙维喜(81)
试析浪涌保护器在天然气场站电子设备中的应用 …… 王　鹏(82)
化工厂电气接地技术的应用分析 …… 王东东(83)
探析市政工程基坑施工中高压喷桩的应用 …… 文　奎(85)
悬臂挂篮技术在桥梁施工中的应用 …… 向德治(86)
低碳源市政污水处理优化运行的研究与工程应用 …… 徐　伟(88)
住宅建筑施工中的框架剪力墙施工技术 …… 苑　涛(89)
高层住宅楼标准层桥架排布技术及质量控制分析 …… 张小霞(91)
高分子自粘胶膜防水卷材及其预铺施工技术 …… 薛恒星　田三才　王金科(93)
市政道路施工中沥青混凝土质量控制 …… 原　涛(94)
试析市政工程道路沥青路面施工技术 …… 张培良(96)
大跨度复杂钢结构施工过程中的若干技术问题及探讨 …… 张　孟(97)
装配式建筑工程施工过程中 BIM 技术的应用 …… 周建光(99)

◆施工

浅析轨道工程联络通道冷冻法施工技术 …… 饶　剑(100)
浆砌毛石挡墙加固 …… 李红良(104)
非开挖施工技术在市政工程中的应用 …… 余秀伟(106)
浅谈咬合桩结合泡沫混凝土回填技术在深基坑工程中的有效应用 … 贺　伟　李　攀　李斐斐(108)
MJS 工法在上跨既有隧道基坑工程中的应用 …… 薛清涛(109)
水利施工中软土地基处理的方法探讨 …… 尹　健　白明龙　罗　晓,等(113)
既有渝怀线 K526 + 520 铁路立交桥拆除施工技术 …… 周述强(114)

◆房地产

线性工程基本建设程序对不动产登记影响浅析 …… 张志君　邓新忠　黄　蔚(116)

◆管理

探讨建筑工程管理创新及绿色施工管理 …… 郝东东(119)
建筑工程管理中全过程造价控制的价值体会 …… 李　芳(121)
探讨施工企业知识管理系统建设 … 李晓倩(122)
古生物地质遗迹保护和开发中的问题分析 …… 李　骁(125)
10kV 配电网工程质量管理要点 …… 孔维宇(126)
建筑施工技术管理优化措施探析 … 党存晶(128)
建筑成本管理的影响因素及优化措施 …… 姜美新(129)

万方数据

建筑工程管理存在的问题及对策 … 刘军君(131)
分析市政道路桥梁工程施工管理 … 欧军海(133)
绿色节能建筑施工技术质量控制与管理研究 ……
…… 任德山 牛吉苹 展召柱(134)
濉溪县农村安全饮水问题调研 …… 王爱英(136)
建筑施工企业现金流管理的问题及对策 ……
…… 宋利军(138)
建设工程项目全过程咨询管理策略分析 ……
…… 王传冰 王明菊(139)
工程建设项目造价管理及造价控制 ……
…… 王 琦(141)
BIM 技术在绿色建筑设计中的应用 ……
…… 魏 凤 王志辉(142)
建筑工程施工中深基坑支护的施工技术管理 ……
…… 温新将(144)
浅谈施工单位施工安全管理的问题及对策 ……
…… 吴青青(145)
市政工程经济管理要点探析 …… 邓 琤(147)
市政工程施工阶段工程计量的控制 ……
…… 吴英博(148)
建筑给排水工程施工问题的解决对策 ……
…… 许 俊(150)
解析建筑工程管理的现状分析及控制措施 ……
…… 徐 丽(151)
高层建筑 BIM 技术应用与安全生产管理 ……
…… 杨康泰 张永强(153)
PPP 项目融资模式风险分担探析 … 杨 平(154)
建筑工程安全施工特点及风险防范措施分析 ……
…… 张 宸(156)
建设项目全过程跟踪审计与全过程造价咨询的方法与对策 …… 王 静(157)
BIM 技术在建筑设计中的作用 ……
…… 王鹏飞 范帅昌 齐建锋,等(159)
建筑工程管理中的工程变更管理研究 ……
…… 张孟楠(161)
市政工程施工与质量控制策略 …… 岳文静(162)
建筑工程管理及工程施工质量的有效控制探究 …
…… 张孟楠(164)
提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略 …
…… 张建文(165)
空调通风系统施工质量探究 …… 张一弛(167)
智能变电站运行与维护管理模式的研究 ……
…… 赵 琪 王永军 刘志娟,等(168)
城市园林绿化工程招投标管理工作的探讨 ……
…… 郑 龙(170)
建筑施工管理及绿色建筑施工管理研讨 ……
…… 周晓媛(171)
城市体检中的公众满意度评价研究
——以沈阳城市体检为例 ……
…… 毕明涛 韩军舰(173)
市政给排水工程施工质量的预防及控制对策 ……
…… 曹春亮(174)
医院建筑工程施工管理中的注意事项分析 ……
…… 刘 喆(176)
信息技术在建筑工程管理中的应用 ……
…… 张国谨 胡 桄(177)
一起居民自建房电气火灾事故调查分析 ……
…… 管 洁 李瑞旋(179)
土木工程中混凝土施工技术及质量管控分析 ……
…… 蒋浩艺 刘登科(181)
建筑通风与空调安装工程施工质量管理要点 ……
…… 施健峰(183)

万方数据