



权威引领行业 科技创造未来

CREATE LIVING

JUYE

2022年12月刊 (总第179期)

居
业

ISSN 2095-4085

CN 37-1491/TU



二
〇
二
二
年
十
二
月
刊

主管：山东省人民政府国有资产监督管理委员会

主办：山东省建筑材料工业设计研究院 中国建筑材料工业规划研究院

ISSN 2095-4085

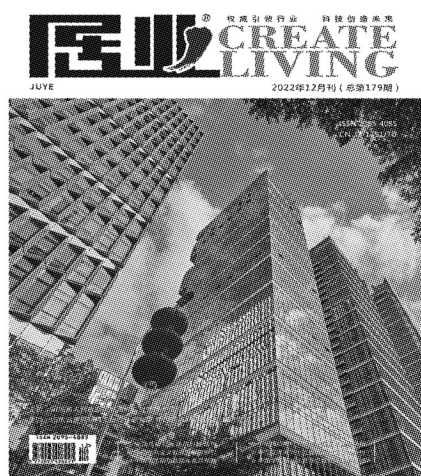


9 772095 408221

万方数据

- ☆ 全国性建材与建筑科技期刊
- ☆ 中国期刊全文数据库收录期刊
- ☆ 中国学术期刊数据库收录期刊

- ☆ 中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
- ☆ 中国学术期刊 (光盘版) 全文收录期刊
- ☆ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



——科技创造未来——

2022年12月刊(总第179期) 每月20日出版(1983年创刊)

主管 山东省人民政府国有资产
监督管理委员会
主办 山东省建筑材料工业设计研究院
中国建筑材料工业规划研究院

主 任 刘长发
主 编 靳志刚
执行主任 陈 文
责任编辑 胡亚欣
编 辑 尹 珍 石聪玲
孟 可 靳舒晨

美术编辑 陈心茹
顾 问 董程英

编辑部地址:济南市马鞍山路2号
编辑部电话:0531-87939535
邮 箱:juye@vip.163.com
编 辑 出 版:《居业》编辑部
制 版 印 刷:济南圣德宝印业有限公司
发 行 范 围:公开
邮 发 代 号:24-209
中国标准连续出版物号:
ISSN 2095-4085
CN 37-1491/TU
广告发布许可证号:370006097
定 价:25.00元/期

目 次 CONTENTS

◆ 基金项目

- 陶粒泡沫混凝土的研究进展及应用.....
..... 于斐凡 武立伟 王茁伊 郭雪源(1)
- 低影响开发的乡村景观改造设计
——以广东陆丰市乡村为例 何继业(4)

◆ 工艺技术

- 公路工程沥青路面施工技术与质量控制思考 舒 靖(7)
- 市政工程道路排水管道施工技术探究 陶 杰(10)
- 浅析预制预应力带肋混凝土叠合楼板施工技术 ... 许振川(13)
- 房建工程旋挖灌注桩基础施工技术要点探析 闫超菲(16)
- 公路工程沥青混凝土路面施工技术与质量控制策略.....
..... 管士宁(19)
- 基于建筑材料检测技术的应用及展望 ... 王志真 王 浩(22)
- 无砟高速铁路道岔及道床板施工技术探析 蒋冬涛(25)
- 打孔管道真空预压加固高含水率淤泥效果影响试验分析.....
..... 冯照亮(28)

建筑深基坑支护工程施工的关键技术分析

..... 张 贇(31)

超高超长的建筑模网轻质墙体加固结构研究

..... 冉 涛(34)

房建土建工程施工中高支模施工技术的运用

陈晓庭 王光明 张文涛 杨 欣 吴 伟(37)

BIM 技术在土木工程施工中运用分析

..... 文顺姬(40)

房屋建筑混凝土结构裂缝防控对策分析

..... 崔盛龙(43)

建筑基础工程深基坑支护施工技术分析

..... 张文龙 王诗华(46)

◆ 工程施工

关于建筑工程旋挖钻孔桩施工技术的探讨

..... 杨玉福(49)

浅谈混凝土楼板与板底保温一体化施工技术研究

与应用

..... 李振荣(52)

绿色建筑施工技术在建筑工程中的应用

..... 张 健(55)

关于建筑施工中混凝土防裂控制技术的分析

..... 张彬彬(58)

探讨建筑工程现浇钢筋混凝土楼板裂缝预防和控制

..... 吴水熙(61)

◆ 绿色建材

掺杂对无铅铁电陶瓷材料改性研究综述

..... 巩 雪 赵慧林 刘 伟(64)

◆ 项目勘测

严寒地区碾压式沥青混凝土心墙温度监测及质量检

测

..... 靳久宁 孟宪伟 王稳亭(67)

论岩土勘察工程中的问题与应对措施

..... 张建荣(70)

◆ 建筑艺术

浅谈膜结构在公园景观中的应用

——以厦门环东海域滨海旅游浪漫线紫荆夜跑园为

例

..... 杨晓榕(73)

◆ 规划设计

改扩建道路的路线及路面路基设计探究

..... 常 森(76)

国土空间规划体系下的实用性村庄规划实践

——以英德市石灰铺镇独山村村庄规划为例

..... 钟瑞锋(79)

乡村旅游视角下基于因子分析的村庄建设规划策略

研究

——以福清市为例

..... 陈仕英(82)

基于可持续理念探讨城市道路设计要点

..... 杨小彪(85)

园林景观设计中季相变化的运用 陈长清(88)

绿色低碳理念下的低成本风景园林设计思路探究
..... 张陈珠萍(91)

高层建筑设计中生态建筑学的运用探究
..... 高艺琇(94)

海绵城市理论在道路绿化景观设计中的应用分析
..... 刘晓聪(97)

◆项目运营

工程造价咨询成果文件质量存在的问题与对策
——以宁德某星级酒店项目为例 ... 宋巧珍(100)

◆家居装修

精装修施工质量通病防治工艺与应用实践
..... 王君翔(103)

◆节能科技

绿色节能施工技术在房建施工中的应用
..... 杨雪芳(106)

建筑通风节能设计的问题与改造方案
..... 黄 娇(109)

◆工程管理

分析工程建设项目管理信息化制度建设的重要意义
..... 刘 川(112)

市政工程建设管理存在的问题及应对策略
..... 吴远烽(115)

简析市政建筑工程质量与施工技术管理策略
..... 张绳锋(118)

探析公路桥梁施工中质量管理控制方案
..... 熊 文(121)

工程检测对建筑工程质量控制的重要性研究
..... 王 奕(124)

EPC 模式下的市政工程总承包成本控制及造价分析
..... 荆世坤(127)

关于市政工程项目进度管理策略的思考
..... 陈 振(130)

影响工程监理质量的主要因素及控制策略
..... 陈海忠(133)

建筑工程施工技术及其现场施工管理探析
..... 黄丹青(136)

浅析建筑工程给排水施工中常见问题与优化措施
..... 汪海峰(139)

装配式建筑工程造价预算与成本控制问题探究 ...
..... 吴碧熙(142)

建筑工程造价管理存在的问题及解决方法研究 ...
..... 刘欣荣(145)

建筑工程造价预结算与施工成本管理的关系
..... 刘 洋(148)

浅谈工程管理中建筑工程造价控制的有效途径 ...
..... 陈嘉鑫(151)

浅谈城市园林绿化养护管理存在的问题及对策 …… …………… 刘秀琴(154)	挤塑聚苯板垂直于表面抗拉强度检测结果测量不 确定度评定 …… 刘 想(181)
浅谈工程建设中安全内业资料整理的重要性 …… …………… 杜 威(157)	建筑施工坍塌事故原因分析及措施制定 …… …………… 徐宁霞(184)
建筑工程施工监理工作难点及对策研究 …… …………… 余启国 倪金丰(160)	房建土建工程中的高支模施工技术探讨 …… …………… 王 兴(187)
建筑工程桩基施工技术管理探讨 …… …………… 李 震 李治明(163)	装配式混凝土住宅建筑施工技术分析 …… …… 刘 华 张璞红 范银龙 王 倩(190)
加强土木工程施工项目质量管理的对策分析 …… …………… 王诗华 张文龙(166)	装配式建筑工程施工过程中 BIM 技术应用实践 …… …………… 陈 亮(193)
绿色施工理念下建筑电气安装工程管理要点 …… …………… 郝小龙(169)	建筑工程混凝土施工过程质量控制研究 …… …………… 高鹏飞 高 玮 石爽爽(196)
◆理论视角	我省 3D 建筑打印大有可为亟需加快产业培育 …… …………… 李洪文 国 栋 王 菲(199)
绿色建筑技术在建筑工程中的应用 …… …………… 陈 伟(172)	水酸碱度对聚合物改性沥青涂料防水性能的影响 …………… 张光明(201)
以产品的定义为起点谈《产品质量法》修改时的定 位 …… 王瑞金 李志科(175)	火电厂电力工程建设施工安全管理办法 …… …………… 李刚建(204)
房屋建筑钢筋混凝土预制桩施工技术分析 …… …………… 谭文龙(178)	市政桥梁墩柱、盖梁预制拼装技术研究…………… …………… 岳翔峰(207)
	双碳目标下我国绿色建筑发展的对策研究 …… …………… 李宇晨(210)

绿色建材进万家 美好生活共创建

2022年全国绿色建材下乡活动(山东站)启动仪式

2022 NATIONAL GREEN BUILDING MATERIALS TO RURAL AREAS ACTIVITY(SHANDONG STATION)LAUNCHING CEREMONY



2022年全国绿色建材下乡活动（山东站）启动仪式在枣庄滕州举行，绿色建材下乡活动得到了山东省建材行业领军企业的积极响应。在启动仪式现场，与会领导为20家绿色建材下乡活动推广企业进行授牌，共同见证2022年全国绿色建材下乡活动（山东站）正式启动。现场参展企业有60多家，展示了包括混凝土及水泥制品、玻璃、陶瓷、防水材料、涂料等在内的100多种获得认证的绿色建材产品。

会议采用线下+线上的形式召开，通过中国建筑材料联合会视频号、山东省建材工业协会视频号等平台同步直播。国建联信认证中心、中国国检测试控股集团、中国质量认证中心、中国建筑科学研究院、北京建筑材料检验研究院等活动技术支持机构，以及来自中国建筑装饰装修材料协会和立邦涂料、墨瑟门窗、泰山石膏、尚品本色智能家居等近百家机构、企业的代表现场参会。经济日报、中国工业报、国际商报、《中国建材》杂志、大众日报、山东广播电视台、大众网、齐鲁晚报、经济导报、联合日报、山东商报、山东科技报、中国山东网、鲁网、枣庄日报、枣庄电视台、滕州日报、滕州电视台等数十家新闻媒体参加了活动。



山东省建材工业协会
联系方式：0531-82345008

