



权威引领行业

科技创造未来

# CREATE LIVING

JUYE

2023年1月刊 (总第180期)

居  
业

ISSN 2095-4085

CN 37-1491/TU



二  
〇  
二  
三  
年  
一  
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



- ☆ 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

万方数据



——科技创造未来——

2023年1月刊(总第180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 娄峰

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:3700006097  
定价:25.00元/期

## 目次 CONTENTS

### ◆工艺技术

城市综合体工程深基坑支护选型及分析.....	张一帆 吴恒拥 门凡 董杰(1)
房建施工中大体积混凝土无缝技术分析.....	张书利(4)
土木工程施工中的边坡支护技术.....	文顺姬(7)
工业厂房工程中土建地基施工技术运用分析.....	杨瑶月(10)
市政污水处理工艺与回用技术分析.....	桑茂源(13)
海口市金沙湾污水提升泵站设计.....	毛竹 邢舒雅 王耀葳 吴多辉 陈江舟(16)
论非开挖技术在市政给排水工程中的实践.....	许世明(19)
浅析建筑工程脚手架施工技术探讨.....	郭成兵(22)
浅析某边坡防护设计方案优化策略.....	雷小喜(25)
园林工程的地被植物选择和施工技术.....	张伟伟(28)
NE型板链式提升机校正实操专题研究.....	徐传清(31)
混凝土框架梁截面设计及优化的几点建议.....	柴迎春(34)
BIM技术在轨道交通车站施工管理中的运用.....	彭展(37)

大范围地下工程开挖基坑工程围护结构设计 .....  
..... 丁宇能(40)

桥头道路接顺工程中路基施工技术要点研讨 .....  
..... 刘代强(43)

建筑工程地基基础及桩基础施工技术分析 .....  
..... 唐 明 雷得义 武亚辉(46)

### ◆工程施工

高层建筑玻璃幕墙施工与主体结构穿插施工技术  
..... 高军英(49)

供水工程清水管线沉井施工质量监理控制要点 ...  
..... 郑丽华(52)

浅谈建筑电气工程中低压配电系统的安装与调试  
..... 付生卉(55)

偏压隧道洞口边坡零开挖防护研究 .....  
..... 翟 超(58)

混凝土反坎一次成型深化及施工的要点分析 .....  
..... 赵 涛(61)

### ◆绿色建材

浅谈绿色化建筑材料对环境意义 .....  
..... 孔 旷 陈 希(64)

### ◆项目勘测

测绘工程质量管理与控制测绘质量的探析 .....  
..... 向庆粉(67)

测绘新技术在房地产测绘中的应用与提高 .....  
..... 朱守卫(70)

市政道路工程检测方法要点研究 .....  
..... 杨晶晶(73)

### ◆建筑艺术

城市空间中诗意叙事化田园景观设计研究 .....  
..... 刘舸凡(76)

浅析礼制对传统民居的影响及在现代住宅中的延续  
..... 王昭玉 郭超芳(79)

浅析城市高架桥下弃置空间公共化的空间模式 ...  
..... 褚天舒 赵建彤(82)

### ◆规划设计

国土空间规划背景下存量土地再开发实践研究  
——以长沙市天心区为例 .....  
..... 李 宇 孙思敏(86)

BIM技术在地铁车站给排水设计中运用分析 .....  
..... 刘明环(89)

山东萧城遗址公园保护策略研究 .....  
..... 戴晓健 于守超 王志保(92)

现代建筑电气设计的问题和方法探究 .....  
..... 王佳辉(95)

城市滨水空间的活力营造 .....  
..... 纪金喜 高祝敏(98)

沿海住宅小区地下车库结构设计 ... 赖灵锋(101)

## 大学校园建筑规划设计与研究

——以新疆大学博达校区为例 .....  
..... 闫彬 李奥成(104)

园林设计视域中植物配置与造景设计要点 .....  
..... 降俊文(107)

城市高架桥下空间居住利用可行性探讨 .....  
..... 田帅 赵建彤(110)

城市滨水公园景观生态设计策略研究  
——以襄阳月亮湾公园为例 ... 曹文状(113)

## ◆项目运营

浅析城镇老旧小区改造项目引入全过程造价管理与  
审计的必要性 ..... 姜旭 徐红梅(116)

建筑工程造价影响因素分析及降低工程造价措施  
..... 段晓婷(119)

现代高铁车站站区一体化及配套工程品质提升探索  
研究 ..... 陈向一(122)

论施工企业投标造价控制策略 ..... 张婷(125)

建筑工程项目成本核算及管理方法分析 .....  
..... 邢可(128)

## ◆家居装修

智能家居在现代室内空间设计中的应用 .....  
..... 刘怡彤(131)

## ◆节能科技

弱电智能化安防系统技术与应用研究 .....  
..... 傅锡平(134)

论信息传达在建筑表皮中的智能化发展 .....  
..... 钱浦草 陈炜 朱吉虹(137)

工程施工过程中绿色施工技术的措施探讨 .....  
..... 范杰(140)

一种保温复合外墙板的制备与性能研究 .....  
..... 方润 吴昊

胡焱飞 胡永琪 董康杰 陈一凡 李琮琦(143)

## ◆消防安全

探析建筑电气设计中消防配电的设计要点 .....  
..... 张兴东(146)

高层建筑给排水消防设计关键技术的应用探究 ...  
..... 杨婕(149)

## ◆工程管理

浅析建筑工程管理中流水施工技术的应用与实践  
..... 党仁甲(152)

建筑工程质量管理有效性提升思考 .....  
..... 张建军(155)

关于建筑施工进度管理与安全质量管理的思考 ...  
..... 张玉梅(158)

预制装配式建筑施工技术研究 ..... 王根红(161)

装配式建筑施工阶段过程质量管理探究 .....  
..... 王胜 孙浩 孙虎平 张汉武(164)

PPP 模式下的工程项目管理分析 ... 虞靖淇(167)

建筑工程管理模式现状及创新发展趋势研究 .....

..... 袁凤辉(170)

初探房屋建筑监理质量控制的必要性及监理要点

..... 赵亚敏(173)

绿色施工管理理念下的土建施工管理创新策略分析

..... 陈 龙(176)

交通工程施工管理与质量控制方法的研究 .....

..... 张 凯 姜 辉(179)

## ◆理论视角

提高城市道路桥梁施工技术的分析实践思考 .....

..... 井鹏飞(182)

装配式建筑施工质量与安全风险评估探讨 .....

..... 刘 莹(185)

高等院校既有建筑改造维修的若干思考 .....

..... 李 凯 黄 侃(188)

建筑业技术创新联盟的建设研究 ... 韩 婷(191)

探究岩土工程勘察设计与施工中水文地质问题 ...

..... 于晓伟(194)

弹性体改性沥青防水卷材可溶物含量检测不确定度

评定 .....

郭 菡 邝 强 张瑞国(197)



绿色建材进万家

绿色建材进万家·美好生活共创建

# 绿色建材下乡活动 · 临沂站

**2023** | 4月21日-23日  
临沂国际博览中心

## 参展范围

-  围护结构与混凝土类
-  门窗幕墙及装饰装修类
-  防水密封及建筑涂料类
-  给排水及水处理设备类
-  暖通空调及太阳能利用与照明类
-  其他设备类

 卢露: 183 6610 0158