



权威引领行业

科技创造未来

# CREATE LIVING

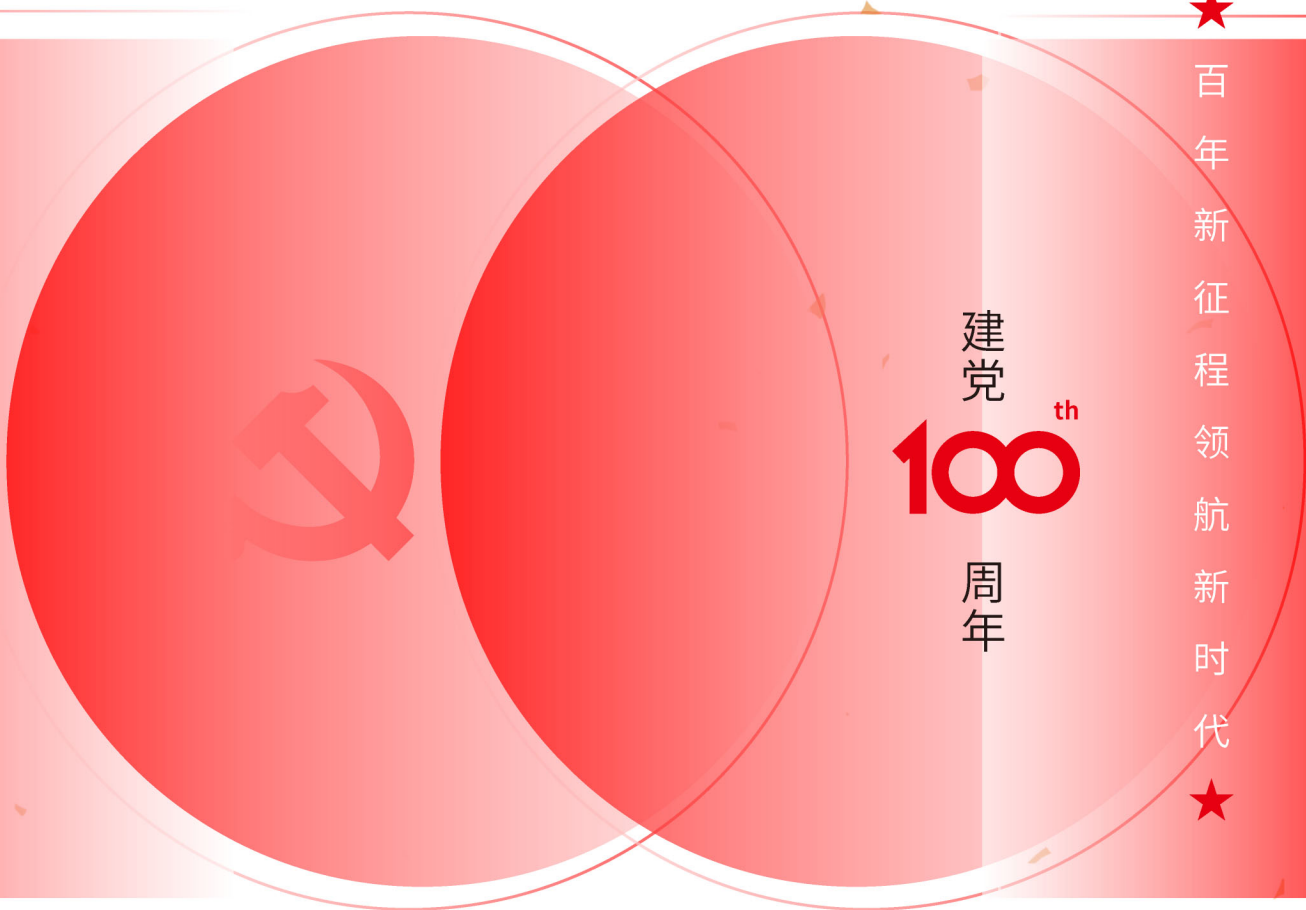
JUYE

2021年7月刊 (总第 162 期)

## 致敬中国共产党成立100周年

1921  
/  
2021

不忘初心  
砥砺前行



百年  
新  
征  
程  
领  
航  
新  
时  
代



ISSN 2095-4085



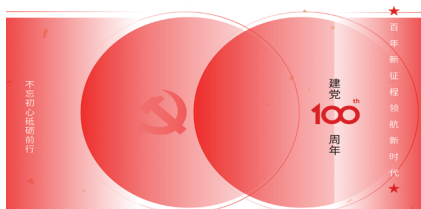
万方数据

- ☆ 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

居  
业

二  
〇  
二  
一  
年  
七  
月  
刊



## ——科技创造未来——

2021年7月刊(总第162期)每月20日出刊

## 目次 CONTENTS

### ◆ 勘测

测绘技术在水文地质勘查中的应用探微 ..... 翟超(1)

探讨无人机航测在土地资源管理中的应用 ..... 宁本雪(3)

### ◆ 房地产

浅谈估价机构如何应对估价需求的演变 ..... 童玲(5)

### ◆ 设计

从城市规划看城市道路绿化景观设计 ..... 付春兰(9)

极少主义思想对室内景观意境营造的影响 ..... 韩明(11)

CAD技术在室内设计中的应用研究 ..... 黄祺潇 王旭辉(13)

生态规划理念在园林景观设计中的表达 ..... 黎晓青(15)

绿色生态理念对城乡规划设计的影响分析 ..... 李文杰(17)

浅析马山县平山小学重建前建筑存在问题与解决方法.....

..... 李彦蓉(19)

论“三区三线”之生态保护红线划定遇到的问题和解决办法

——以西昌市为例 ..... 粟君莲(21)

颐和园景观设计与环境保护研究 ..... 林琳(23)

海绵城市理念在市政给排水设计中的运用探究 ... 刘浏(25)

设计助力武胜县乡村建筑空间模式研究 ..... 卢若薇(27)

主管 山东省人民政府国有资产  
监督管理委员会

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 靳志刚

执行社长 宋 玮

执行主编 李博文

编 辑 孙维英 尹 珍

石聪玲 靳舒晨

许敏敏 范胜恒

孙一铭 葛 颂

终 审 董程英

美术编辑 陈心茹

编辑部地址:济南市马鞍山路2号

编辑部电话:0531-85188282

邮 箱:toujuye@163.com

国内统一连续出版物号:

CN37-1491/TU

国际标准刊号:ISSN2095-4085

广告发布许可证号:370006097

定 价:18.00元/期

万方数据

## 住宅建筑的动态呈现

——隈研吾住宅作品解析 ..... 吕诣遐(29)

浅谈小学校园空间的通用性设计 ..... 马盼盼(31)

现代园林景观建设中湿地生态景观的应用 .....

..... 杨 霞(33)

## 设计让生活更美好

——小型住宅空间的设计方法及实际运用 .....

..... 杨玉圆(35)

城市小户型居住空间合理性收纳设计研究 .....

..... 于胜男(37)

新时期关于老年公寓设计研究 .....

..... 张蓝图 朱圣文(40)

建筑防火设计在民用建筑设计中的具体应用分析 .....

..... 张忠华(42)

山地城市路网结构形式与道路横断面的选择研究 .....

——以吕梁市主城区为例 ..... 赵鹏飞(44)

绿色生态城区海绵城市建设规划设计思路研究 .....

..... 赵 越(46)

暖通通风系统设计的重要性探讨 ..... 郑 琦(48)

天然气向探测器内部扩散的理论基础和模型建立 .....

..... 朱丽华(50)

## ◆ 施工

高层建筑土建安装施工配合分析 ..... 陈 昕(52)

公路桥梁隧道施工中灌浆法的应用探析 .....

..... 何利平(54)

体育场钢结构施工技术及其研究 .....

..... 刘朝阳 郭学亚 高 鹏(56)

浅析桩基围护施工中的循环水利用 .....

..... 王方亮 史志昂 王武国(58)

蒸压陶粒钢筋砼轻质隔墙板安装质量精度控制 .....

..... 杨海龙 姚 远(61)

寒冷地区涵洞冬季施工方法的综合研究与应用 .....

..... 张艳红(63)

## ◆ 技术

劈开砖外墙饰面施工技术分析 ..... 高 阳(65)

路桥工程沥青路面面层施工技术探究 .....

..... 巩宪金(67)

浅谈既有建筑幕墙可靠性评估在工程实际中的应用 .....

..... 荆 杰(69)

绿色建筑建造技术应用探析 ..... 兰文龙(71)

复合型淤泥固化剂固化性能与力学性能表征 .....

..... 曹巢锋 孙晓龙(73)

结构加固与修复技术 - 钢加固综述 .....

..... 许凯龙(79)

基于压力拱理论的双洞隧道最小净距弹塑性分析 .....

..... 宋 蕾 付晨涛(82)

房屋建筑质量的通病及改进措施初探 .....

..... 李利芳 郭 逊(84)

乳化沥青厂拌冷再生技术在沥青混凝土路面下面层 .....

的应用 ..... 刘裕春(86)

关于建筑工程施工中现场混凝土控制技术探讨 .....

..... 么传行(88)

建筑工程中混凝土裂缝的成因与治理 .....

..... 梅 涛(90)

市政给水排水管道不开槽设计及施工技术分析 .....	尚琳博(91)
浅析高速公路混凝土中机制砂加工方法比选及应用 .....	唐 远(93)
大型商城类建筑火灾事故的起因调查和应对 .....	夏国辉(95)
探究建筑电气安装的绿色施工技术 .....	徐慧艳(97)
建筑工程施工中混凝土浇筑施工技术研究 .....	许 永(99)
深基坑工程自动化监测技术研究 .....	薛 浩(101)
虚拟现实技术在安全工程中的实施对策 .....	张 乐(103)
建筑给排水工程常见施工质量问题和控制措施探讨 .....	陈 抗(104)
高职百万扩招背景下建筑装饰工程技术专业弹性学 制改革与实施 .....	楚芳芳(106)
<b>◆管理</b>	
施工单位的工程造价管理和成本控制研究 .....	东 婧(108)
“居住空间室内装饰设计”课程思政教学改革探索 与实践 .....	高莲萍(110)
建筑水电安装工程技术创新策略探究 .....	高 鹏 刘朝阳 郭学亚(112)
浅析优化市政路灯管理和日常维护工作策略 .....	韩洪伟(114)

建筑工程给水排水施工中消防水系统安装策略研究 .....	韩 辉(116)
钢结构项目施工进度计划管理应用研究 .....	黄坛邦 陈建锋(118)
公路机械化施工组织 and 机械管理 .....	李兰发(120)
建筑工程资料管理中存在的问题及优化措施 .....	郭学亚 高 鹏 刘朝阳(122)
高铁竣工用地验收测量的方法分析 .....	李 磊(124)
浅析房建工程施工技术管理措施 .....	李 攸(126)
完善工民建施工现场质量管理的可行性建议 .....	刘丹华(128)
新时期下消防安全管理工作存在的突出问题及改进 措施分析 .....	刘 松(130)
地铁土建工程进度管理探讨 .....	裴 杨(132)
浅谈如何加强农村公路的养护和管理 .....	孙彩兰(134)
信息科技时代下古建筑数字化保护探究 .....	汪星逸(136)
工程造价管理成熟度模型构建及评价分析 .....	王华亮(138)
浅谈公路机械化施工管理与维护 .....	王 辉(140)
关于矿山地质灾害防治与地质环境保护的探讨 .....	王晋华(142)
浅析中西方园林差异的成因 .....	王莉莎(144)

行政处罚证据的举证责任分配和证明标准 .....	王瑞金(147)	现代化信息技术在消防监督管理中的应用 .....	张婷婷(167)
电子信息技术在建筑工程中运用 ...	王新亮(153)	浅析建筑工程施工质量管理 .....	张 星(169)
不同减水剂对掺混合材水泥力学性能的影响 .....	王 媛(155)	装配式建筑施工质量因素与控制方法探究 .....	张伊祥 李 行(171)
施工现场管理人员专业技能的重要性 .....	韦向高(158)	高层居住建筑装饰装修工程一次成品竣工的施工质量 控制 .....	赵小华(173)
建筑给水排水工程质量控制的探讨关键分析 .....	魏家财(160)	BIM 技术在建筑设计中的应用和推广策略 .....	钟 建(175)
浅谈建设项目前期手续的办理 .....	魏宗仪(162)	高层建筑疏散逃生与灭火救援的策略探讨 .....	周 斌(177)
《BIM 技术应用》课程的教学模式改革与应用 .....	吴霄翔 陈仁虎(164)	粉体早强剂在水泥中的应用试验研究 .....	陈 晨 苏 静 柴 斌(179)
绿色建筑施工管理及在建筑施工管理中的应用探究 .....	张 斌(165)		