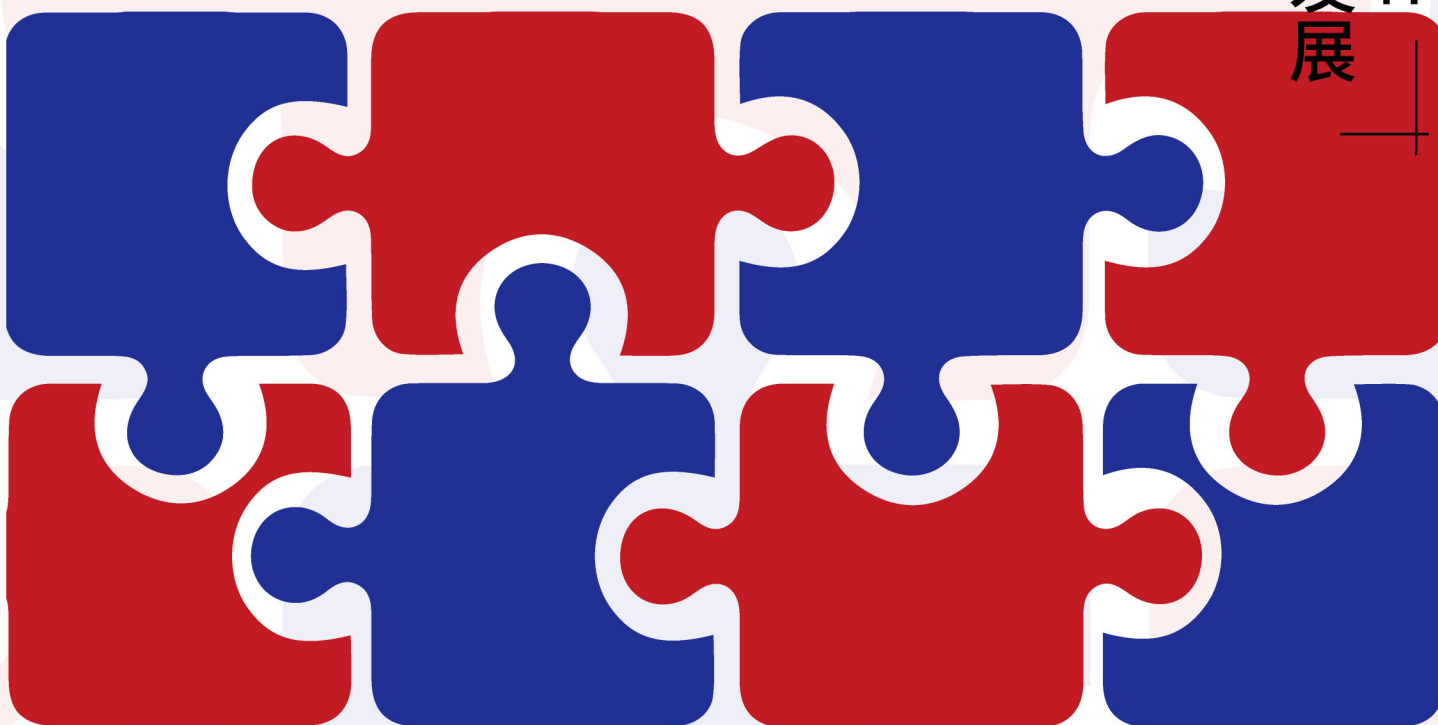


**山东省住建系统7家行业协会  
 共同发布《关于战略合作促进协同发展的联合声明》**



战略  
 合作  
 发展  
 协同



- 山东省建筑业协会、山东省房地产业协会
- 山东省建设监理与咨询协会、山东省建筑安全与设备管理协会
- 山东省建筑节能协会、山东省物业管理协会、山东省建材工业协会

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

山东省住建系统7家行业协会  
共同发布《关于战略合作促进协同发展的联合声明》



战略合作  
协同发展



· 山东省建筑业协会、山东省房地产业协会  
· 山东省建设监理与咨询协会、山东省建筑安全与设备管理协会  
· 山东省建筑节能协会、山东省物业管理协会、山东省建材工业协会



ISSN 2095-4085  
· 全国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(光盘)数据库收录期刊  
· 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

## ——科技创造未来——

2021年9月刊(总第164期)每月20日出刊

## 目次 CONTENTS

### ◆行业权威

- 巩固维护建筑玻璃发展环境 ..... (1)  
山东省工业企业常态化疫情防控工作指南 ..... (2)

### ◆材料

- 原位法制备  $\text{NiCo}_2\text{O}_4$ /泡沫镍复合电极材料 .....  
..... 王婷婷 卢露(5)

### ◆勘测

- 行业地理信息专题图设计与实践 ..... 杨善婷(11)  
浅谈数字化地形测量 ..... 王荔(13)  
浅析几种测绘方法在房产测绘中的应用 ..... 李东伟(15)

### ◆设计

- 大型商业建筑的电气设计 ..... 郑婷(17)  
赣州市特色民宿设计与发展路径研究 ..... 叶菁(19)  
汉长安城遗址区村落环境改造的对策研究.....  
..... 夏宇佳 熊婉如(21)  
旧工业建筑中的教学建筑外观再设计研究.....  
..... 张继化 张杰 刘耀程(23)  
浅谈建筑物结构体系的概念设计 ..... 司道林(25)  
现代室内装饰设计中中国传统图案纹样的运用研究.....  
..... 吕湛(27)  
环境艺术设计中的应用探究 ..... 宋冉 杨昀轲(29)

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

葛颂

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:3700006097

定价:18.00元/期

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 浅谈建筑设计与城市规划的和谐 .....                 | 牛任远 杨玉芳(31)         |
| 浅析北欧风格                               |                     |
| ——以家装中的色彩和家具为例 .....                 | 刘欣茹(33)             |
| 建筑构造节能设计与自然通风分析 .....                | 卢海婷(35)             |
| 华夏文旅融合下对大运河民宿发展研究                    |                     |
| ——以徐州窑湾客栈为例 .....                    | 戴启文 刘金伟 邱蕾霖 侯伟伟(37) |
| 基于 Markov - ANN - CA 模型的城镇建设用地扩张模拟研究 |                     |
| ——以苏锡常区域为例 .....                     | 刘文锋(39)             |
| 关于数字技术辅助绿色建筑方案设计的研究 .....            | 胡吉恺(41)             |
| 高层民用建筑设计中绿色建筑的设计应用分析 .....           | 方京鼎(43)             |
| 对疗养类建筑中的康复空间设计探讨 .....               | 陈思月(45)             |
| 基于人性化设计理念在城市道路设计中的应用 .....           | 陈 侠 陈兴涛(47)         |
| <b>◆ 技术</b>                          |                     |
| 市政工程施工中节能环保技术探析 .....                | 元 凯(48)             |
| 探究园林工程草坪种植施工技术 .....                 | 郑永姬(50)             |
| 松软土层锚杆施工中套管的应用 .....                 | 张新华(52)             |
| 关于混凝土与钢结构工程中的建筑工程施工技术 .....          | 张 云(54)             |
| 建筑深基坑支护的施工技术探讨 .....                 | 袁建民(56)             |
| 基坑开挖施工技术要点探究 .....                   | 张怀生(58)             |
| 土木工程施工技术中存在的问题与创新研究 .....            | 杨凌杰(60)             |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| BIM 技术在地铁站消防给水方案调控中的应用        |                     |
| ——以贵阳水井坡站为例 .....             | 徐 嘉 黄 珏 林佳凯 彭芷珊(62) |
| 玻璃幕墙施工质量控制及安装技术 .....         | 杨华林(64)             |
| 土建结构的力学特征及加固技术的应用分析 .....     | 王 兵(66)             |
| 分析房屋建筑混凝土施工技术 .....           | 孙雪芳(68)             |
| 核电工程堆外核测定位装置安装调测方法研究及应用 ..... | 屈 璐(70)             |
| 水利工程施工中不良地基的处理技术 .....        | 申 瑞(72)             |
| 浅谈铝模板剪力墙结构给水支管暗敷施工技术 .....    | 刘 姣(74)             |
| 三维激光扫描技术在公路隧道检测中的应用 .....     | 李青松(76)             |
| 建筑施工现浇钢筋混凝土楼板出现裂缝的原因分析 .....  | 刘军君(78)             |
| 浅谈改性沥青桥梁伸缩缝的养护要点 .....        | 凌 青(80)             |
| BIM 技术在建筑幕墙施工中的应用研究 .....     | 曾金竹(82)             |
| 公路隧道施工中喷射混凝土施工技术研究 .....      | 李 超(84)             |
| BIM 技术在桥梁设计中的应用分析 .....       | 郭亚飞(86)             |
| 水利工程河道生态护坡施工技术分析 .....        | 郭 英(88)             |
| 无线测温技术在企业电力系统的应用 .....        | 李炳福(90)             |
| <b>◆ 施工</b>                   |                     |
| 住宅小区室外 HDPE 排水管道施工方法 .....    | 杨 磊(92)             |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 旧路面加铺沥青砼层在老旧小区道路改造中的应用<br>..... | 汪 凰(94) |
| 水利工程中溢洪道施工要点探析 .....            | 李 伟(96) |

## ◆管理

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 苏州市既有住区公共空间适老化调研分析 .....         | 郑 玥(98)                         |
| 浅析如何进一步优化建筑施工技术管理与提高工作效率 .....   | 周华平(100)                        |
| 房地产企业工程管理模式的构建分析 .....           | 周 婷(102)                        |
| EPC 模式下建设项目工程造价风险防范策略探析<br>..... | 周 婉(104)                        |
| 建筑工程造价管理的问题及解决措施 .....           | 邹 佳(106)                        |
| 民族型历史街区更新模式研究<br>——以西安回坊为例 ..... | 赵 波 王伯元<br>屈 波 蒙雨馨 赵思妍 张 檬(108) |
| 探究建筑工程造价管理存在的问题及对策 .....         | 赵 霞 李爱超(110)                    |
| 房建施工技术精细化管理实践和创新思路 .....         | 张 乾(112)                        |
| 浅析建设单位在施工阶段中的安全管理重点 .....        | 张文鹏 惠 东(114)                    |
| 起重吊装施工技术与安全管理 .....              | 张晓东(116)                        |
| 基于产城融合的邵阳东部城镇群国土空间规划研究<br>.....  | 熊 毅 郭金泽 康君颖 贺木兰<br>晏书琪 邓云叶(118) |
| 新时期加强建筑工程管理中安全管理的具体策略研究 .....    | 薛昆仑(120)                        |
| 安装工程造价影响因素研究 .....               | 谢艺珊(122)                        |
| 对甲方工程项目管理的要点相关分析 .....           | 熊懿锋(124)                        |

|  |                  |
|--|------------------|
| 基于“超星学习通”平台的“房屋构造与识图”混合<br>式教学模式探索 ..... | 王晓芸(126)         |
| 互联网+时代下建筑工程管理信息化建设研究 .....               | 魏海燕(128)         |
| 高职高专土木类专业技能大赛在专业课程改革中的<br>实践研究 .....     | 夏 欢(130)         |
| 抓好建筑施工企业政工队伍建设工作分析 .....                 | 童超群(132)         |
| BIM 5D 在工程管理中的应用研究 .....                 | 屠欣欣(134)         |
| 面向新工科的“土木工程施工”课程教学改革与实践<br>.....         | 宋宜祥 黄 达 王 玲(136) |
| 建筑设备电气自动化节能控制探究 .....                    | 孙 静(138)         |
| 大数据时代下文化建筑的全过程工程咨询数字平台<br>研究 .....       | 牛田新 左岩岩(140)     |
| 复杂环境条件下深大基坑监测常见问题及处理措施<br>分析 .....       | 彭 伟(142)         |
| 建筑工程建设管理中存在的问题及应对措施 .....                | 刘清池(145)         |
| 东昌府区“平清种增改”暨农村人居环境整治工作<br>研究 .....       | 孟庆嵘 王 超 程 浩(147) |
| 政府投资建设项目中的成本控制研究 .....                   | 倪鹏远(149)         |
| 建筑给排水施工中的安全及质量管理的问题分析<br>.....           | 吕帅华(151)         |
| 新时期土木工程管理的常见问题及优化 .....                  | 刘 铭(153)         |
| 建筑工程非金属给排水管材标准探讨 .....                   | 刘 曾(155)         |
| 工程建设项目“多测合一”存在的问题与实践分析<br>.....          | 赖志阳(156)         |

|  |              |   |                  |
|--|--------------|---|------------------|
| 项目全过程管理下节约建设投资的途径分析 .....              | 李献波(159)     | 泉州市城东片区八拦坝排洪渠建设工程管理 .....                     | 何世毅(188)         |
| 浅谈建筑工程安全生产管理 .....                     | 李知健(161)     | 基础设施建设项目全过程工程咨询服务探讨 .....                     | 高洁钰(190)         |
| 加强建筑工程造价成本管理的优化策略 .....                | 连敏杰(163)     | 电气工程的安全管理与质量控制 ...                            | 高继强(192)         |
| 建筑工程安全监理风险管理分析 ...                     | 林景波(165)     | 建筑施工现场安全管理存在的问题及措施 .....                      | 冯佐(194)          |
| 风景园林施工管理中的问题和处理措施 .....                | 林庆香(167)     | “建筑工程法规”课程建设路径探讨 .....                        | 樊晓翠(196)         |
| 中国与匈牙利陶瓷的历史与发展 ...                     | 顾强(169)      | BIM 在施工成本控制中的应用研究 .....                       | 陈心春(198)         |
| 市政道路桥梁施工中现场施工技术的运用及管理初探 .....          | 李树清(171)     | 深圳龙岗河防洪工程建设现状及治理措施 .....                      | 毕南妮 毕业亮(200)     |
| 建筑企业人才队伍建设及其机制创新的探索与实践 .....           | 李汉兵(173)     | 风景园林施工中的植物选择及配置探讨 .....                       | 陈金菊(202)         |
| 房建施工中的施工材料管理研究 ...                     | 李晨辰(175)     | 土木工程施工管理中的常见问题及策略 .....                       | 常健(204)          |
| 市政工程施工管理现状及对策 .....                    | 陈慧明(177)     | 高等级公路水泥稳定碎石基层施工质量控制 .....                     | 蔡则旺 赵庆国 崔云龙(206) |
| 浅谈建筑智能化工程项目施工管理要点 .....                | 胡玉铭(178)     | 基于 GIS 的上海市金山区漕泾镇 2009—2019 年土地利用变化图谱分析 ..... | 柴玲香(208)         |
| 非测绘专业应用型人才培养之现代测绘技术 .....              | 黄维章 赵园春(180) | 生产过程优化控制在水泥企业的应用 .....                        | 李炳福(210)         |
| 探讨建筑工程管理创新及绿色施工管理 .....                | 姬世全(182)     |   |                  |
| 建设工程项目管理中建设单位的质量控制<br>——惠民安置小区为例 ..... | 赖林澜(184)     |   |                  |
| 建筑工程项目施工阶段造价影响因素分析 .....               | 韩银银(186)     |   |                  |