

®

权威引领行业

科技创造未来

# CREATE LIVING

JUYE

2022年2月刊 (总第 169 期)

ISSN 2095-4085

CN 37-1491/TU

## 2022年山东省建材工业协会会长会



THE PRESIDENT MEETING OF  
SHANDONG BUILDING MATERIALS  
INDUSTRY ASSOCIATION WAS HELD  
IN ZIBO

# 山东省建材工业协会 会长会在淄博召开

- 分析行业运行态势
- 总结2021年协会工作
- 安排2022年工作任务

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



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



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  
总编辑 靳志刚  
执行主任 宋玮  
责任编辑 胡亚欣  
编辑 李博文 孙维英  
尹珍 石聪玲  
靳舒晨 葛颂

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:0531-85188282  
邮箱:toujuye@163.com  
编辑出版:《居业》编辑部  
制版印刷:济南康如印务有限公司  
发行范围:公开  
邮发代号:24-209  
国内统一连续出版物号:  
CN 37-1491/TU  
国际标准刊号:ISSN 2095-4085  
广告发布许可证号:3700006097  
定价:18.00元/期

——科技创造未来——

2022年2月刊(总第169期)每月20日出刊(1983年创刊)

## 目次 CONTENTS

### ◆工艺技术

- 建筑工程施工中防渗漏施工技术的运用 ..... 张哲(1)
- 房屋建筑工程大体积混凝土施工技术论述 ..... 赵磊(4)
- 基坑支护咬合桩渗漏修补技术 ..... 羊洋(7)
- 建筑施工中墙体裂缝防治技术的研究 ..... 杨磊(10)
- 建筑电气节能设计及绿色建筑电气技术分析探讨.....  
..... 严宝祥(13)
- 绿色施工技术在房建施工中的应用分析 ..... 肖治民(16)
- 水利工程中的泵房施工技术重难点分析.....  
..... 徐小勇 丁宪政(19)
- 钢混组合结构梁柱节点施工工艺与质量控制 ..... 童继魁(22)
- 电厂减温减压装置支座破坏原因分析及处理 ..... 晏平(25)
- 园林绿化施工中非适宜季节种植技术的应用分析.....  
..... 吕迎霞(28)
- 建筑电气自动化控制技术的分析 ..... 刘颖(31)
- 道路与桥梁工程检测及技术管理要点分析 ..... 李志伟(34)
- 土木工程建筑中混凝土结构的施工技术探究 ..... 李未海(37)
- 高原河谷地区软基处理 ..... 李爽(40)
- 浅谈房建施工中防渗漏施工技术 ..... 李建国(43)

房屋建筑施工中的渗漏原因及防渗漏施工技术 ……  
…………… 贾朝玺(46)

建筑工程中大体积混凝土浇筑施工技术研究 ……  
…………… 郭 帅(49)

水利工程干支渠道施工工艺及质量控制措施 ……  
…………… 耿庆旭(52)

道路桥梁施工中防水路基面的施工技术运用 ……  
…………… 陈文龙(55)

现浇混凝土楼梯模板支撑的改进 …… 林国泉(57)

### ◆工程施工

引水隧洞混凝土衬砌施工缺陷及处理措施 ……  
…………… 宣学经(60)

高速公路服务区水泥混凝土路面施工质量控制探究  
…………… 刘 辰(63)

高速公路工程试验检测与质量控制措施研究 ……  
…………… 康茂生(66)

软土地基的桩基础施工及质量控制技术的研究 ……  
…………… 陈明忠(69)

土建施工现场管理土建施工技术质量控制分析 ……  
…………… 郭 凯(72)

### ◆项目勘测

谈土地工程管理中测绘技术的应用 ……  
…………… 李自燕(74)

### ◆建筑艺术

浅析亚洲居住文化  
——以东北亚和华南民居为例 ……  
…………… 黄上君(77)

城市公共空间植物景观设计策略研究 ……  
…………… 魏 东(80)

园林绿地硬质景观设计探析 …… 连光源(83)

地域文化在建筑设计中的应用 …… 樊涛东(86)

### ◆规划设计

新型装配式涵闸在农田水利工程规划设计中运用分  
析 …… 仲 凯 杨晓飞(89)

基于低碳经济理念下的建筑装饰设计研究 ……  
…………… 彭 军(92)

新形势下的建筑设计与城市规划 ……  
…………… 张 帅 翟婷婷(95)

提升市政道路排水工程施工管理水平的路径研究  
…………… 岳文静(98)

民用建筑防排烟及通风空调系统防火设计中的几点  
问题探讨 …… 李 营 彭洋洋(101)

大底盘多塔建筑结构设计分析 …… 李 江(104)

基于全域公园城市理念下生态河道的景观建设  
——以淄博市南部排洪沟工程设计为例 ……  
…………… 黄 蕾(107)

暖通空调设计中地源热泵的应用研究 ……  
…………… 冰 雪(110)

### ◆项目运营

EPC 模式下市政工程造价控制管理研究 ……  
…………… 叶亚伟(113)

工程造价预结算审核在建筑工程管理中的应用分析  
…………… 魏丽君(116)

对工程招标投标程序管理的分析和研究 ……  
…………… 王玉峰(119)

建筑工程造价预算超标的原因及控制对策 .....  
..... 刘晓勇 刘伦保 田士法,等(122)

建筑施工企业会计集中核算中财务管理的探讨 ...  
..... 何玉青(125)

### ◆节能科技

环保行业利用 BIM 技术推动产业升级探讨分析 ...  
..... 殷俊 沈美琳 程星海,等(128)

基于全生命周期成本和碳排放量的绿色建筑优化研究 ..... 魏文娇(130)

浅析绿色施工技术在建筑工程施工中的应用 .....  
..... 袁媛(133)

建筑垃圾资源化利用的策略阐述 ... 王洪(136)

节能措施在住宅建筑设计中的应用分析 .....  
..... 邱雪峰(139)

节能减排理念在建筑暖通空调设计中的应用前景分  
析 ..... 李欣航(142)

### ◆消防安全

建筑消防电气工程安装与维护研究 .....  
..... 许云峰(145)

超大规模地下停车场通风防排烟消防研究 .....  
..... 宋志彬 孟祥祥(148)

建筑施工安全问题分析及安全管理对策探析 .....  
..... 李军林(151)

### ◆工程管理

对建设工程管理与监督工作的探讨 .....  
..... 张淇(153)

市政工程造价全过程管理措施 ..... 许刚(156)

甲方建筑工程管理工作及前期管理的重点 .....  
..... 王琛(159)

试论政府对建筑工程质量的监督管理 .....  
..... 麻大雷(162)

装配式建筑的工程项目管理及发展问题研究 .....  
..... 牛腾(165)

基于贝叶斯网络的南水北调中线工程大型河渠交叉  
建筑物风险评估 .....  
..... 郭政宇 袁源 陈宁,等(168)

水利工程安全隐患与管理措施研究 .....  
..... 丁宪政(171)

构建节约型园林绿化养护管理模式 .....  
..... 李荷芳(174)

建筑工程管理中全过程造价控制的重要意义 .....  
..... 路瑞峰(177)

如何有效实现建筑工程造价的动态管理 .....  
..... 曾翼(180)

水利工程造价管理的智能化发展分析 .....  
..... 潘瑛 张雪(183)

### ◆理论视角

建筑装饰新技术新工艺及施工探讨 .....  
..... 张杰颖(186)

BIM 技术在市政道路设计中的应用 .....  
..... 刘兴龙(189)

简析人性化理念在风景园林设计中的运用 .....  
..... 王树峰(192)

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 我国城市地下综合体的现状及发展探索 .....   | 关于二级公路沥青路面的病害分析与防范措施 ... |
| ..... 廖康君 谢俊燕(195)        | ..... 高尚亮(210)           |
| 住房发展观研究 .....             | 论亲和性空间在室外环境设计中的应用 .....  |
| ..... 沈如茂(198)            | ..... 赵振广(213)           |
| 浅谈实验科研建筑工艺规划设计思路及要点 ..... | 仿古装配式建筑发展前景 .....        |
| ..... 傅尊金(201)            | ..... 郑怀敏(216)           |
| 沥青路面冷补材料在公路养护中的应用实践 ..... | 关于建筑学设计和室内空间环境艺术研究 ..... |
| ..... 闫好海(204)            | ..... 梁晓岚(219)           |
| 生态建筑学在高层建筑设计中的渗透 .....    | 现代医疗建筑设计中如何体现人性化理念       |
| ..... 计海榜(207)            | ——以梅州东山医院规划与建筑设计为例 ...   |
|                           | ..... 黎家骥 郑启皓(222)       |

## 广告索引(彩色)

封面:2022年山东省建材工业协会会长会

封2:《居业》征稿启事

前插1:中国电建集团核电工程有限公司基础设施公司

前插2:山东省砂石协会

前插3:山东省建筑业协会

前插4:山东省房地产业协会

后插5:山东省建材工业协会

后插6:山东省建筑安全与设备管理协会

后插7:山东省建设监理与咨询协会

后插8:山东省物业管理协会、山东省建筑节能协会

封3:《居业》广告征集

封底:山东山水重工有限公司

# 山东山水重工有限公司

SHANDONG SHANSHUI HEAVY INDUSTRY LIMITED COMPANY

## 产品简介



风机



减速机



辊压机



低压抽屉柜



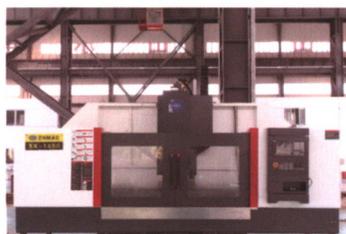
合金复合辊套

## 公司简介

山东山水重工有限公司（简称山水重工），隶属山东山水水泥集团有限公司，是山水集团为延伸产业链而成立的高端建材装备基地。集水泥、矿山机械设备、电气设备及配件的设计、制造、销售、安装维修、技术咨询于一体的专业化企业。

山水重工主要承揽水泥生产线和矿山机械机电设备制作、安装调试项目。公司具备大型建材行业项目施工总承包及专业承包的管理组织能力和经验。

## 现有设备



数控铣床



辊压机堆焊工作站



垂直分型无箱挤压生产线



数控卧式车床

万方数据