



权威引领行业

科技创造未来

CREATE LIVING

JUYE

2021年12月刊 (总第167期)



山东省砂石协会
SHAN DONG AGGREGATES ASSOCIATION

ISSN 2095-4085

CN 37-1491/TU

SHANDONG SHASHI
ASSOCIATION
SOLICITATION FOR
THE WHOLE COUNTRY

山东省砂石协会
面向全国征集

砂石好装备

GOOD SAND EQUIPMENT

「
推动品牌建设
精准服务会员需求
」

报名电话

0531-85188282

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

ACCURATE SERVICE
TO MEMBERS' NEEDS
PROMOTE BRAND
BUILDING

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

二〇二一年十二月刊



——科技创造未来——

2021年12月刊(总第167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
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

目 次 CONTENTS

◆行业权威

更加有力地引导行业实现节能降耗绿色低碳发展

——访中国建筑材料联合会党委书记…………… 阎晓峰(1)

◆勘测

测绘新技术在城市道路交通网络规划测量中的实践分析……………

…………… 王迎新(3)

大地电磁法在引水隧洞勘察中的应用 …… 黄礼杰 陈春阳(5)

◆设计

地域文化元素在景观园林设计中的应用

——以霞西民俗文化园为例…………… 郑婷婷(8)

哈尔滨城市居家养老空间环境设计研究…………… 张智涵(10)

高层住宅建筑防火设计策略探析……………

…………… 张冀友 郭 淳 王 斌(12)

传统木雕艺术在现代室内设计中的应用…………… 熊伟翔(14)

以海绵城市为导向的街区城市设计方法探讨…………… 谢 丹(16)

“海绵城市”理念在商业办公区景观设计实践

——以南京市南部新城机场三路社区服务中心项目为例…

…………… 夏 强(18)

现代建筑对当代设计的影响

——以德国包豪斯建筑为例…………… 夏雪晶(20)

新中式居住区园林绿化设计的探讨

——以厦门某居住区为例…………… 魏吕英(22)

海绵城市理念下的园林景观规划设计探讨…………… 罗营生(24)

探讨乡村振兴产业带美丽乡村建设园林设计

——以怀宇县独秀乡村振兴示范区(EPC+O)项目——乡

村振兴产业带美丽乡村建设工程为例…………… 林 总(26)

区块链技术在总承包项目管理中的应用前景及基础搭建……………

…………… 李长伟 叶江波(29)

园林工程中水景景观设计与施工技术应用研究	李友(33)
国土空间规划背景下的村庄规划编制思考 ——以水文县杨乐堡村村庄规划为例	李乐宁(35)
浅谈居住小区绿化设计	黄巧婷(38)
基于适老化理念的养老建筑空间设计研究	郭淳 王斌 张冀友(40)
乡土元素在打造乡村特色景观方面的营造手法	龚招凤(42)
庭院成就乡村之美,女性成就庭院之韵 ——德清劳岭村改造提升项目	费亚英 孙钦(44)
VR技术在建筑室内设计中的应用方向与优势	杜洁 苗群英(47)
锦绣碧湖住宅景观设计管理总则	陈逸秀(49)
美国口袋公园对国内户外公共空间设计的启示 ——以福州串珠公园为例	蔡思迪(51)
星级酒店的空调系统设计研究	刘金玲(54)
基于BIM技术下装配式构件的系统优化设计	王晶莹(56)
文化传承视角下的特色小镇规划策略研究 ——以嘉兴王江泾一里街为例	林子涵 陈群峰 俞子怡,等(58)
基于BIM技术的景观绿地设计与建造模式初探	孔亮(62)
如何立足实际因地制宜打造绿色生态乡村 ——以沙县南阳乡大基口村为例	孙铭辉(64)
色彩在自闭症儿童康复中心设计中的应用	王琳(66)
新文科背景下艺术设计类专业实践教学研究	王曦(68)
生态文明视野下的城乡规划转型发展	郭欣(70)
试论文旅融合背景下乡村民宿品牌形象的塑造与建设	曾文诗 张勇(72)
◆房地产	
基准地价法在土地评估项目的应用 ——以青岛市城阳区某土地为例	张亚芳(74)

比较法和收益法在房地产抵押估价中的应用 ——以胶州市某宗房地产为例	向盼盼(76)
◆技术	
市政道路配套污水管道顶管施工主要技术分析	郑友(78)
市政道路园林绿化施工与养护要点分析	章瑶(80)
试论后浇带施工技术在房建施工中的应用	赵磊(82)
水库深基坑工程中的钻孔灌注桩施工技术研究	张凯锋(84)
建筑工程水电安装工程技术管理要点	张龙清(86)
土木工程施工中边坡支护技术的应用	苑涛(88)
特殊路基的危害及常见施工处理技术探讨	薛永红(90)
水泥稳定碎石延迟实验研究	熊倩 张书伟(92)
基于建筑混凝土浇筑施工技术分析	吴婷婷(94)
BIM技术在桥梁工程造价中的应用分析研究	王莹(96)
高校建筑屋面渗漏原因分析及防治措施	王悦(98)
测绘技术在地铁工程中的应用	王葛鸣(100)
房屋建筑工程结构加固改造技术的应用	石胜强(102)
剪力墙结构住宅工程施工技术研究	宋泽明 张勇 朱益为(104)
预应力箱梁技术在桥梁工程中的应用	罗森洪(106)
建筑工程高支模施工技术研究	罗朝行(108)
城市修复理念下的湿地公园施工技术问题及对策	李长江(110)
装配式建筑外墙保温一体化施工技术	李杨 李广东 魏书辉(112)
高速公路新旧路面拼接施工技术探讨	惠强(114)

论机电一体化技术在建筑工程机械中的应用	江一寰(116)
土壤环境污染及污染土壤的修复研究	郝秀昆(118)
基于植物搭配在市政园林施工中的应用分析	顾亮(120)
市政工程道路排水管道施工技术分析	傅铭洋(122)
钻孔灌注桩技术在路桥施工中的应用探讨	方晨宁(124)
市政工程道路排水管道施工技术	范兰妹(126)
高层建筑暖通空调工程中的防排烟施工技术	丁慧婷(128)
关于铝合金模板施工体系中混凝土养护的几点看法	陈志良(130)
绿色节能环保技术在市政工程施工中的应用研究	邓惠卿(132)
城市水环境治理的点源控制及截污技术探讨	常月(134)
浅谈园林苗木支撑技术的应用	曾盛(136)
分析后浇带施工技术在房建施工过程中的应用	白俊(138)
综合管廊工程在市政工程建设中的技术研究	谢正利(140)
BIM技术在云南省建设领域的应用探究	陈光伸(142)
以BIM技术及应用为核心的高职建筑设计课程体系研究与实践	罗珊珊 陆进良(144)
浅谈园林苗木移植技术	黄婷婷(147)
公共建筑装配式装修材料应用探析	董志贵(149)
基于BIM技术的建筑工程施工安全管理研究	孙杜鹏(151)

◆ 施工

当议建筑施工机械设备的安全管理	钟良伟 汪安琪(153)
房屋建设工程施工监理管理要点分析	游开志(155)

混凝土框架结构常见施工问题及现场管理探析	谢燕财(157)
后张法预应力混凝土简支箱梁张拉和孔道压浆质量控制研究	王殿虎 姜云朴 张亮奎(159)
建筑项目施工阶段工程造价影响因素分析与控制措施分析	石丹 钟良伟(161)
大跨度钢结构施工安装变形控制技术措施	阮鹏(163)
研究市政项目施工中软基的处理方法	林公正(165)
房屋建筑施工质量控制及安全管理措施探讨	李晶(167)
基于后浇带的建筑施工技术研究	黄文才(169)
现代房屋建筑混凝土施工措施分析	黄清坤(171)
浅谈园林绿化施工中乔木栽植与养护管理方法	洪彦(173)
盾构下穿高压线塔施工质量控制	谷飞翔(175)
公路与城市道路加筋挡土墙施工技术的探究	曾念贵(178)
关于水利工程施工中防渗技术相关探讨	刘城 鲁军 严彬(181)
对水利施工中导截流施工技术的几点分析	鲁军 刘城 严彬(183)
BIM技术在机电施工中的应用研究	黄德(185)
试析绿色建筑材料在土木工程实践中的运用	张在玉 张家环(188)
分析铝合金门窗的安装渗漏水控制要点	胡凤彬(190)
研究路面水稳基层施工存在的问题和质量控制措施	张燕(192)
建筑工程中钢筋混凝土监理措施的研究	陈金盾(194)
地产园林景观施工一体化的管控思考	汪志强(196)

◆ 管理

地域文化在博物馆陈列艺术中的应用 ——以苏州博物馆为例	朱相宇(199)
--------------------------------------	----------

水泥产品中水溶性铬的控制现状及其危害	提升改造工程管理的思考与探索 ... 罗加军(233)
..... 王 瑾(201)	浅析招投标阶段工程造价控制及措施
浅谈地铁测量基准控制网创建的价值与运作举措 .....	..... 林 芳(235)
..... 尹泉威(203)	建筑工程施工成本控制与管理探析
建筑工程报审程序与方案设计流程分析 .....	..... 高 楠(237)
..... 余芳华(205)	建设工程中甲方管理的要点分析 ... 李仕辉(239)
浅析模拟工程量清单招标的工程造价管理	建筑工程管理质量与安全控制探究
..... 朱仁杰(207)	..... 周 泽(241)
浅谈江苏省水利厅档案管理系统在江宁区句容南河	建筑工程施工质量管理存在的问题及对策
治理工程上的应用 .....	..... 蒋向兵(243)
..... 陈 慧 高 锐 徐文婕,等(209)	浅谈宁夏河东灌区信息化的发展 ... 范 兴(245)
基于供给侧改革的高职工程造价人才培养模式新探	住宅工程楼地面施工的质量问题探究
索 .....	..... 何方方 何伟亚 耿金东(247)
..... 赵志颖(211)	园林绿化施工现场管理植物养护措施分析
知识经济时代建筑工程招投标的认识与思考 .....	..... 何武才(249)
..... 林恒裕(213)	民办高校“校企合作”实训中心建设策略探究
工程项目全过程成本控制探讨	——以环境设计专业为例
..... 裴智宏(215)	..... 胡 樊(251)
浅谈 EPC 模式建设项目的成本管理	房建工程建设中现场进度管理与质量控制策略 ...
..... 黄桔萍(217)	..... 洪才能(253)
甲方角度谈房屋建筑工程施工管理策略	当下招投标工作中存在的问题及解决措施
..... 林 玲(219)	..... 傅仰服(255)
地铁测量基准的建立与应用探讨 ... 刘小平(221)	高职道路桥梁工程技术专业多维度分层次校企协同
简析加强土木工程施工质量管理的策略	育人模式研究
..... 梅 洁(223)	..... 丁丽娟(257)
关于房屋征收档案管理信息化建设的探析	工程概预算编制对工程造价的影响
..... 邱传玉 陶 冶(225)	..... 邓智超(259)
绿色施工视角下的建筑工程管理模式创新	PDCA 循环在建筑安全管理中的应用策略
..... 孙 杰(227)	..... 陈振堃(261)
大数据对提高工程造价预结算审核的价值分析 ...	浅谈高大模板工程的监理工作
..... 汪安琪 石 丹(229)	..... 范贤邵(263)
土木工程施工项目质量管理的路径刍议	建筑施工企业项目成本管控的难点思考
..... 陶 冶 邱传玉(231)	..... 王玉龙(265)

广告索引(彩色)

封面:山东省砂石协会

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

万方数据

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