



权威引领行业 科技创造未来

# CREATE LIVING

JUYE

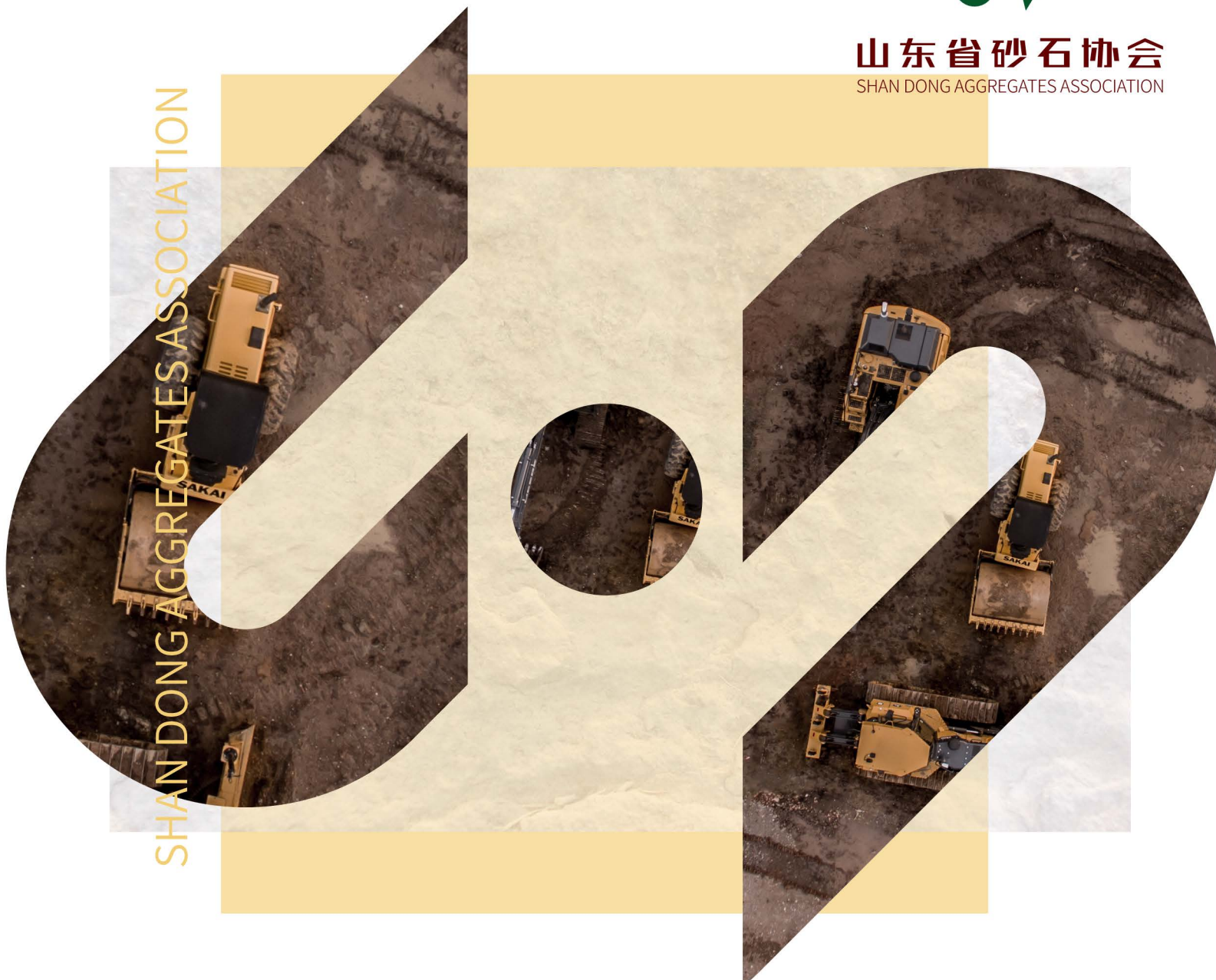
2021年5月刊 (总第 160 期)



## 山东省砂石协会

SHAN DONG AGGREGATES ASSOCIATION

SHAN DONG AGGREGATES ASSOCIATION



ISSN 2095-4085



9 772095 408214

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



## ——科技创造未来——

2021年5月刊(总第160期)每月20日出刊

# 目 次 CONTENTS

### ◆行业权威

全国建材行业先进集体巡礼

——山东中能杆塔有限公司:创新理念做强企业 …… (1)

山东格瑞德集团有限公司:以科技创新驱动企业发展 …… (2)

### ◆材料

Na<sub>2</sub>O 对硫铝酸钡钙矿物烧成机制及水化活性的影响 ……………

…………… 王秀成 张乙飞 宋永杰 雷建国 宫晨琛(3)

### ◆设计

舶来建筑装饰艺术本土化研究……………

…………… 陈济洲 顾 越 张健健(6)

探究现代建筑创新与传统文化的紧密联系 …………… 边睿婷(9)

室内设计中的色彩运用 …………… 范咪咪(11)

居住区环境景观设计管理方法初探 …………… 李振华(13)

刍议室内设计对传统文化的继承 …………… 邓 莺 徐雯君(15)

基于民族技艺活化的高职艺术设计类专业课程创新路径刍探…

…………… 刘 畅(17)

关于土木工程建设中建筑结构基础设计分析 …… 聂旭东(19)

哈尔滨中华巴洛克建筑场所精神之美感探讨……………

…………… 祁丽丽 金锦花 戚余蓉(21)

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 胡亚欣  
编 辑 孙维英 尹 珍  
石聪玲 靳舒晨  
许敏敏 范胜恒  
孙一铭

终 审 董程英  
美术编辑 陈心茹

编辑部地址:济南市马鞍山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

## 建筑室内设计专业群新技术课程改革探析

——以数字化手绘课程为例 .....

..... 张 龙 蒙良柱 黄晓明(23)

市政道路给排水优化设计研究 .....

孙 成(25)

小型多旋翼无人机在覆土水工建筑物上部景观设计

中的应用 .....

王 乐(27)

黔东南苗族传统村镇民居建筑功能更新探索 .....

..... 王睿智(29)

房屋建筑工程中的结构设计问题见解 .....

..... 王世杰(31)

关于高速公路服务区设计探索 .....

杨丽波(33)

浅谈新媒体艺术在室内领域的应用 .....

..... 杨汝成(35)

中压高强紫外线消毒系统在济南市玉清水厂的工程

应用 .....

杨曦凯 田海成 王 冠(37)

城市公园改造中植物的保留与优化 .....

..... 叶 琦(39)

基于产教融合的民族建筑创新设计实训基地建设研

究

——以建筑室内设计特色高水平专业群为例

..... 张光武 李 群 翁素馨(41)

城市建筑设计与城市规划的密切关联探析 .....

..... 张华鹏(43)

节能降耗的建筑电气设计研究分析 .....

..... 张剑华(45)

综合建筑项目给排水设计方案 .....

赵振兴(47)

既有建筑加固改造设计原则与技术应用 .....

..... 赵周洋(49)

中国近代工业遗产发展及保护利用模式研究 .....

..... 钟蜀证(51)

## ◆ 技术

浅谈均质土坝坝基降排水施工技术 .....

..... 刘莉莉(53)

黄原胶在混凝土中的应用研究 .....

陆秀香 来凤堂 张宗鑫 徐淑科 张田园(55)

房屋建筑工程节能施工技术 .....

毛军峰(57)

市政给排水施工中长距离顶管施工技术分析 .....

..... 钱多铭(59)

公路工程路基路面压实施工技术研究 .....

..... 秦 雯(61)

建筑施工中防水防渗施工技术的应用探究 .....

..... 王春晖 杨 帆(63)

基于建筑工程高支模施工技术分析 .....

..... 王振国(65)

房屋建筑装配式混凝土结构施工关键技术探析 .....

..... 杨 帆 李 昊(67)

园林施工技术的难点及有效的处理 .....

..... 夏卫锋(69)

铁路桥梁连续梁挂篮施工技术 .....

杨 杰(71)

探究绿色施工技术在房建施工中的应用 .....

..... 赵 曼(73)

建筑施工中防水防渗施工技术的应用探究 .....

..... 宗 超(75)

高层房建给排水及消防施工问题处理措施 .....

..... 曹亚璇(77)

浅谈预应力技术在公路桥梁施工中的应用及质量控

制 .....

杜江波 管秀洋 程宝康(79)

绿色建筑设计理念与节能技术应用 .....

..... 党晓玲(81)

水土保持技术在小流域治理中的应用分析 .....	林彩琴(83)
浅析公共建筑中电气设备的节能措施 .....	董 振(84)
市政道路给排水管道的施工技术研究 .....	高晓博(86)
浅析市政地下综合管廊结构工程防水的施工技术 .....	郭莹征 胡 露 黄 冲(88)
填充墙在框架结构中的影响 .....	侯若峰(90)
天然钠基膨润土防渗毯的施工技术在水利工程中的应用 .....	黄 冲 郭莹征 胡 露(92)
探究住宅建筑电气火灾原因的调查及预防策略 .....	李昊然(94)
道路桥梁工程施工中混凝土施工技术研究 .....	李龙平(96)
水利水电工程施工中灌浆技术的应用 .....	李 严(98)
中小河流治理在水生态环境中起的作用核心要点构架 .....	梁 涛(100)

## ◆施工

人工手掘式顶管工作坑砖混倒挂支护井施工方法 .....	胡 露 黄 冲 郭莹征(102)
市政道路桥梁施工现状及其改善对策 .....	刘少文(104)
浅析市政工程基坑施工中高压喷桩的应用 .....	王可超(106)
建筑工程大体积混凝土无缝施工技术分析 .....	王勇慧(108)

武深高速公路风化花岗岩边坡稳定性分析 .....	俞旺新 杜子文(110)
--------------------------	--------------

## ◆管理

建筑工程土建施工现场管理的优化策略 .....	练春雨(112)
公路路基施工的质量管理关键分析 .....	刘玉龙(114)
建筑工程质量监督管理中存在的问题及策略研究 .....	周学龙(116)
项目管理法在建筑工程管理中的实践研究 .....	常茂森(118)
园林施工技术要点与管理对策研究 .....	陈雪萍(120)
建筑工程造价预结算与建筑施工成本管理探究 .....	方 可 徐婷婷(122)
刍议工民建施工技术如何控制其施工质量 .....	郭小智(124)
建筑工程项目合同预算管理 with 成本控制的分析认识实践 .....	贺建金(126)
建筑工程技术专业现代学徒制人才培养的路径分析 .....	雷海涛 许方伟 白小斐(128)
征地拆迁中土地使用价值的补偿问题 .....	白铁英(130)
如何加强市政工程施工管理提高市政工程质量 .....	李 振(132)
论房地产企业合同管理体系的建立与完善途径 .....	邵 男(134)
建筑工程全过程造价跟踪审计的实施研究 .....	陆 敏(136)

装配式建筑的成本效率分析 .....	孟庆芳(138)	建筑工程管理模式现状及创新发展分析 .....	
基于项目为中心下的建筑成本管理模式研究 .....		.....	王 萍(157)
.....	邱泽东(140)	焦炉基础土建施工质量控制研究 ...	王尚仁(159)
装配式建筑施工技术在建筑工程施工管理中的应用 .....		论建筑工程项目管理关键点 .....	魏 莹(161)
.....	李 核(143)	分析商品混凝土的管理及施工质量控制对策 .....	
建筑工程项目的现场施工管理探究要点构架 .....		.....	吴勇俊(163)
.....	谭经瑾(145)	建筑外墙真石漆施工质量管理 .....	薛 伟(165)
浅谈建设工程质量监督管理方法与模式创新的分析 .....		公路工程桥梁涵洞施工质量控制与管理 .....	
思考 .....	孙钦波(147)	.....	严立群(167)
教育国际化背景下中外合作办学土建类专业课程体系建设探讨 .....		建筑工程管理中全过程造价控制的重要意义 .....	
.....	田立臣	.....	张 恺(169)
杨玉光 祁丽丽 顾彩霞 陶 然 张文胜(149)		大众行为视角下汉阳陵考古遗址公园建设 .....	
工程建设招标代理机构信用管理探索研究 .....		.....	李东海(171)
.....	张 阳(151)	工程合同预算与合同外索赔费用问题和对策思路分析 .....	
关于铁路工程项目精益成本管理模式的思考 .....		.....	张丽莉(173)
.....	张 晨(153)	试论强化房建施工管理以促进工程质量的有效措施 .....	
信息化技术在高职专业核心课程教学中的有效性探索 .....		.....	张作涛(175)
.....		关于智能建筑项目管理要点探讨 ...	周 浩(177)
——以建筑室内设计专业为例 .....		建筑经济管理中成本控制探讨 .....	张丽枝(179)
.....	王大为(155)		