



权威引领行业 科技创造未来

CREATE LIVING

2021年6月刊 (总第 161 期)



山东省建材工业协会

热烈祝贺“碳达峰 碳中和” 政策宣贯会胜利召开

ISSN 2095-4085

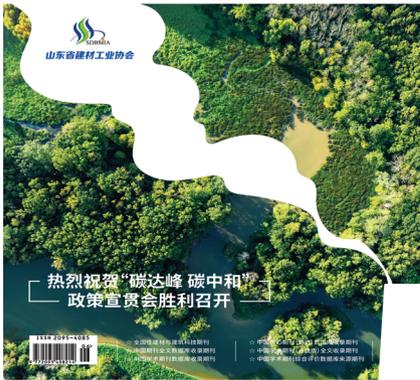


- ☆ 全国性建材与建筑科技期刊
- ☆ 中国期刊全文数据库收录期刊
- ☆ 中国学术期刊数据库收录期刊

- ☆ 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

二〇二一年六月刊



——科技创造未来——

2021年6月刊(总第161期)每月20日出刊

目次 CONTENTS

◆材料

g-C₃N₄ 光催化剂的改性及制备 张立鹏 周游(1)

◆勘测

探究智慧城市中的测绘地理信息服务模式 葛松(3)

◆设计

商业综合体建筑的整体性设计策略探析 丁纪强(5)

智慧城市理念在城市建筑设计中的应用 段琼飞(7)

试析市政给排水设计中输水方式的选择及管网分区方案的确定
..... 郭艳梅(9)

室内空间设计中环保材料的运用研究 韩佩芷(11)

探索职业本科建筑设计专业人才培养模式.....
..... 胡文嘉 杨渝(13)

木结构建筑防火设计中常见问题分析 贾令龙(15)

电力系统规划设计在电力工程设计中的应用 靳双源(17)

浅析高大空间公共建筑暖通空调系统设计要点 ... 李磊(19)

浅谈城市更新实例分析 林忠德(21)

设计扶贫背景下的夯土建筑研究.....
..... 刘海青 杨元帅 李志伟(24)

空间规划视角下的城市总体规划改革探讨 刘奇(26)

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:3700006097

定 价:18.00元/期

生态理念融入园林景观设计中的策略分析
 穆佳欣(28)

基于生态理念下的室内环境设计 王嵩悦(30)

超高层建筑伸臂加强层结构设计相关问题研究 ...
 王 伟(32)

探究汽车客运站建筑的形态设计 杨建平(35)

试析老旧小区给水工程改造 杨建宇(37)

传统园林造境法则在室内设计中的运用
 杨思维(39)

探析建筑电气设计中的绿色节能技术措施运用 ...
 张 咪(41)

公园城市背景下的公园体系建设规划
 ——以襄阳为例 赵 珍(43)

丝路沿线干旱区高效节水灌溉工程优化设计要点分
 析 王舜奇(45)

◆ 房地产

土地整治规划编制的影响因素及创新探讨
 戴立红(47)

◆ 技术

小流域治理综合效益评价方法研究
 邓红霞(49)

公路桥梁工程建筑材料检测质量的控制探讨
 窦 磊(51)

防渗漏施工技术在房屋建筑施工中的应用
 郝艳荣(53)

建筑工程机电一体化设备的安装技术分析
 金召祥 张晓明(55)

试析林业生态保护与生态景观修复的具体措施 ...
 黎晓青(57)

高层住宅工程装配式混凝土结构施工技术探析 ...
 李洪贵 李蓉薇 李蓉蕾 李鹏程(59)

土木工程建筑施工技术现状以及创新探究
 彭 浩(61)

建筑工程基坑支护中存在的问题及措施
 乔 锐(63)

水泥粉磨实现节能降耗 苏健辉(65)

关于加纳当地沥青混凝土的摊铺和碾压工艺
 苏鹏飞(67)

建筑工程施工技术及创新探析 苏旭妍(69)

BIM 技术及其在建筑设计中的应用研究
 田立臣 杨玉光 戚余蓉 裴 斐 叶 飞
 王喜岩(71)

市政工程施工中节能环保技术探析
 王可超(73)

浅谈集装箱建筑的优缺点及环境控制技术
 王 松 王江波(75)

浅谈建筑隔音新技术打造绿色建筑新模式
 王小爱(80)

市政景观园林工程中新技术与新材料运用
 尉燕君(82)

民用建筑常见的给排水方式应用分析要素探索 ...
 魏家财(84)

探讨级配碎石柔性基层配合比设计及施工质量控制
 谢 鑫(86)

绿色建筑设计材料应用策略研究进展	徐博基 程晓荷(88)
浅谈 PLC 技术在建筑电气自动化控制中的应用	杨佳霖(90)
论环境监测在大气污染治理中的作用及措施	姚美奎(92)
废弃混凝土回收处理施工技术	张克阳 唐 佳(94)
建筑结构施工中质量通病预防措施探讨	张丽丽(96)
数字化手绘新技术运用下文化传承与创新	张 龙(98)
基础不均匀沉降对上部建筑结构的位移影响研究	赵 明 曹志飞 张 博(100)
超限高层建筑电气设计关键技术 ...	郑申平(102)
钢格栅技术在体育馆外装饰建设工程的应用	杨栋峰(104)
◆ 施工	
关于高大模板工程施工技术研究 ...	黄其勇(106)
高寒地区水泥混凝土路面开裂原因及预防措施 ...	黄 勇 肖 寒(108)
空压机在深基坑降水工程中的应用	李晓晶(111)
浅谈工序穿插模型的应用	林思宇 林国潮 林 忠 黄桂祥 陈建勇 张泽豪(113)

浅谈大坡度斜屋面施工中如何降低施工难度提高施工质量	翟原浩(115)
钻孔灌注桩在铁路桥梁施工中的技术要点	张 宁(117)

◆ 管理

建筑工程管理创新及绿色施工管理方法	白俊杰(119)
基于物元分析法的施工项目管理绩效评价模型构建与应用研究	陈 亮(121)
精细化管理在建筑工程施工管理中的应用分析	方 可 徐婷婷(123)
建筑工程质量安全监督管理问题及改进对策	郭国强(125)
全过程工程咨询服务几个关键问题探讨	何忠阳(127)
建筑信息化背景下的工程造价专业课程教学方法研究	黄 晨(129)
高职院校主体结构检测实操能力培养	黄 辉 梁颖君 李骅庚 吴婷婷 李红益(131)
BIM 技术在建筑施工安全管理中的应用	黄雪清(133)
新棚改政策下的老旧小区改造方法探索	李娟红(135)
硅灰超量取代水泥对新拌混凝土性能的影响	李 伟 蒋 勇(137)
关于改性沥青防水卷材质量把控方面的研究	李跃林 王 瑞(142)

建筑施工安全生产中事故的发生及防范措施研究 梁剑峰(144)	对工程造价咨询的各阶段关注重点的探讨 王华亮(163)
如何开展水利建设工程建设中的监理工作 刘海东(146)	中职建筑专业信息化教学探究 王开平(165)
建设工程结算审计常见问题及其改进 刘 珩(148)	探究建筑工程造价的动态管理与控制 王 妍(167)
现代建筑经济管理中全过程工程造价的应用策略 张景祥(150)	加强市政道路施工管控提高质量的研究 魏宗仪(169)
研究型城市规划课程中 PBL 教学模式的应用 吴 峻(152)	市政燃气管道施工过程中的质量控制与策略 文继樑(171)
项目驱动下的教学模式改革与应用 吴霄翔 陈仁虎(154)	对全生命周期工程造价管理的思考 张 倩(173)
“双高”背景下建筑室内设计工作室集群教学模式 研究 张光武 李 群 张 龙(155)	大数据对提高工程造价预结算审核的价值分析 张雨欣(175)
一起高层住宅小区电缆井火灾事故的调查 张海峰(157)	建筑节能及新能源的应用 赵艺阳(177)
EPC 模式机电安装工程低成本运营浅谈 谭广宇(159)	园林工程施工全过程的成本控制 ... 赵玉英(179)
国省道升级改造项目施工成本管理分析 王 浩(161)	探究 EPC 工程项目采购商务工作管理要点 杜志强(181)
	山东省县域城镇化高质量发展对策研究 李文茂 史作鑫(183)