



CREATE
LIVING

权威引领决策 科技筑就未来

2019年9月刊（总第140期）



ISSN 2095-4085



全国性建材科技期刊
“万方数据-数字化期刊群”核心期刊
《万方数据-数字化期刊群》核心期刊
《万方数据-数字化期刊群》全文收录期刊
中国知网全文收录期刊



——科技筑就未来——

2019年9月刊(总第140期)每月20日出刊

目 录 CONTENTS

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 王福江
执行社长 刘 龙
执行主编 孙维英
编 辑 石聪玲 尹 珍
刘 帮 许敏敏
孙一铭

终 审 董程英
美术编辑 李万超

编辑部地址:济南市经四路360号
编辑部电话:0531-87921072
论文投稿:0531-66593170
0531-82053837

邮 箱:juye@vip.163.com

国际标准刊号:ISSN2095-4085

国内统一连续出版物号:

CN37-1491/TU

定 价:18.00元/期

万方数据

◆材料

汽车轻量化用复合材料的浅析 ... 赵 静 富 丽 张祖祎(1)

◆勘测

城市地铁施工影响邻近市政管线研究 林纯鹏(3)

影响地基承载力的因素 王 聪(5)

船闸工程安全监测及自动化研究 马 楠(6)

库水波动作用下提升堆积层滑坡稳定性论述 李 华(8)

土建工程测量中的测绘新技术应用 蔡志文 王 伟(9)

工程测量与三维测绘技术的发展探讨 陈 超(11)

大数据及其对测绘地理信息工作的影响探讨

..... 李 飞 张维立(12)

◆设计

绿色生态设计理念在室内设计中的应用研究 宋 杨(13)

新疆区域“新农村”建设中生态住宅模式探索

..... 焦 振 赵晓文(15)

新型节能技术及材料在民用建筑暖通设计中的应用 分析	罗磊君(17)	综合分析建筑的结构设计方案思考研究	闫俊(39)
多尺度单元耦合建模弹塑性分析	王翼飞 郑丽娟(18)	“海绵城市”理念下的下沉式绿地应用研究	邱一凡 潘晨 胡华浩,等(40)
省人民医院外科大楼设计理念剖析	李俊英(20)	探讨建筑装饰设计风格与建筑文化的关系	曹坤倩(41)
基于室内设计专业虚拟实践教学环节的构建研究	伍江华(24)	基于节能策略的建筑空间设计思考	李和易(42)
基于 BIM 技术的桥梁设计应用与研究	房亮(25)	论陶瓷茶具展厅的照明设计	王谷龙(45)
浅析陶瓷陈设艺术品在民宿中的应用	胡望明(27)	浅谈加快构建空间规划体系的基本思路	马生惠(46)
性能基础下的不规则建筑结构消能减震设计方法	仇早生(28)	建筑工程防排烟设计在消防审核中常见问题探讨	王光升(48)
建筑幕墙设计要点分析	陈纪欣(29)	被动式生态建筑中庭的自然通风设计策略	熊康(49)
浅析土木工程结构设计与施工技术的关系	李坚(30)	营销理论下的主题客栈室内设计研究	杨曦(50)
建筑设计中绿色建筑设计理念的运用	黄慧(33)	西夏时期佛塔发展演变及历时性研究	黄新白 胤(51)
节能建筑暖通系统设计与施工及运营分析	韩辉(34)	低压供配电系统在高层建筑电气设计中的可靠性探 讨	孟彬彬(54)
建筑设计中的经济性理念渗透研究	廖述轩(36)	土建工程混凝土结构的耐久性设计	王伟 蔡志文(55)
某小区电气智能化设计问题研究	陈爽(37)	基于自驾车旅游体验引导下的房车营地规划设计研究 ——以甘肃永昌县沙造林房车营地为例	陈学丽(57)

建筑结构设计优化方法在房屋结构设计中的应用初探	李善荣(59)	BIM 技术的普及对工程造价管理的影响	张钰梓(78)
试论节能环保理念在建筑结构设计中的应用	李 冰(60)	建筑机电安装工程中 BIM 技术的应用研究	卢国华(80)
超限高层建筑框架		基于加权信息量与 GIS 的滑坡易发性评价	
——核心筒结构设计分析	于重阳(61 )	.....	刘华赞 胡奇超(81)
浅谈建筑环境与暖通空调节能	武轶林(64)	土木工程建筑中混凝土结构的施工技术简述	
室内空间中的设计心理	梁倚天(66 )	.....	刘志伟(82)
某自由曲面屋盖混凝土结构设计及施工方法研究		市政公用工程道路路基施工技术研究	
.....	徐国洲 张吉嘉(67 )	.....	周君磊(84)
地域化建筑的现代启示		浅谈新技术在园林景观布局与园林工程施工中的应用	
——以楚雄彝族民居设计为例 .....		.....	汪星明(85)
.....	谢小环(69)	既有跨铁路桥梁钢梁拖拉安装施工工艺	
内蒙古中部村落公共空间现状及问题分析研究 .....		.....	李渊斌(86)
.....	赵 云 马 明(71)	装配式建筑优势、施工应用技术与难点问题.....	
基于高层建筑钢筋混凝土剪力墙结构设计分析 .....		.....	姜仁杰 赵旭波 李 广,等(88)
.....	武丽君(72)	建筑铝模板在绿色施工中的应用分析	
浅析农村居民住房规划建设的制约及措施 .....		.....	王永栋(89)
.....	蒋兴家(74)	光伏接入牵引供电系统谐波交互影响及其适应性分析	
浅谈民用建筑给排水设计中的几个问题 .....		.....	王 睿(91)
.....	蒋金谷(75)	浅谈分布式能源调度与控制	
◆ 技术		.....	刘长莲 王 恒(92)
建筑装饰工程虚拟仿真实训平台研究		基于 BIM 的施工全生命周期管理应用研究	
.....	陈旭彤(76 )	.....	杨秋珠 谢孟勋 张碧韩,等(93)

BIM 技术在建筑工程绿色施工中的应用	丁华东(96)
建筑工程装饰装修施工的关键技术分析	万国栋(97)
绿化树移植栽培技术与养护方式	奉爱军(98)
基于 BIM 技术的建筑施工进度优化研究	陈福乾(99)
关于东北地区传统民居低技术被动式节能应用的探析	王亮 黄浩(101)
基于 BIM 的城市轨道交通工程精益施工的管理平台开发研究	李霞(104)
BIM 技术在建筑工程造价管理中的应用研究	王玉娥 杜娟(106)
预裂缝技术在市政道路工程中的应用研究	张正茂(107)
人行天桥现浇箱梁施工技术研究	刘晓龙(109)
互联网背景下《概预算软件》在线开放课程建设及应用	杨谦 黄春霞 郭靖(110)
房建工程施工技术及管理问题研究	潜佳(111)

◆ 施工

厕所间渗漏及处理	李渊斌(112)
路桥过渡段路基路面设计施工探析	汪源(114)

房屋建设工程中软土地基的施工技术分析	顾培刚(116)
CFG 桩基施工过程中的质量管控分析	田琦(117)
公路路基软基施工的质量控制	卢先桑 姜炳蔚(119)
市政道路施工中沥青混凝土道路施工技术的应用	闫紫竹(120)
某工程桥梁预应力施工技术控制	赵洁之 郑卫星(122)
绿色施工中对土壤侵蚀的预防与治理	李建华 李银梅 吴俊桦(123)

◆ 管理

机构改革背景下我国空间规划的改革趋势与行业应对	魏国利(124)
道路桥梁工程施工项目管理关键问题分析	吕喜乐(126)
浅述工程管理中建筑工程经济的运用	智海军(129)
土木工程施工管理存在的问题及措施	侯养瑞(130)
农村水环境综合治理建设	胡远智(131)
基于城市文化建设的应用型大学建筑学专业培养方案研究	刘晓曦 马静 徐振华,等(134)

基于目前公路工程施工质量管理的策略分析要素探索	王灵敏(136)	谈 PPP 模式下的工程造价管理	黄绍利(153)
市政道路工程路基施工质量控制要点分析	田春变(137)	公路工程监理对交通建设的作用初探	许建华(155)
时代背景下基于“互联网+”技术的建筑工程管理探讨	方宏华(139)	浅谈资料整理在档案管理中的意义	贾睿涵(156)
浅谈施工阶段工程造价管理与控制	陈妮(140)	计算机技术在工程造价管理中的应用	郑翔(158)
对于工程造价控制措施的研究	陈珊(141)	房建施工监理现场质量控制应对策略	宋凯(159)
影响建筑工程管理的主要因素及对策探析	邓海斌(142)	园林施工新工艺的管理与技术难点探讨	王梓(161)
建筑结构加固工程施工质量及安全管理的研究	吴建奇(144)	公路工程施工管理过程中的工程质量管理常见问题及对策分析	潘卫国(162)
监理在工程建设中的作用	张忠阳(145)	全面质量管理模式在建筑工程质量管理中的应用	李静(163)
影响特高压电网运行的因素分析及解决对策探究	王辉(147)	浅析建筑结构设计对建筑造价成本的影响	梁霄(164)
工程类专业“课程思政”若干问题的思考	张熙颖 孙东雨(148)	市政公用工程施工质量控制措施研究	姜雪飞(166)
土木工程施工管理和质量控制的有效性探究	陈搏卿(150)	BIM 在建筑工程项目管理的应用	柴文静 张子太(167)
预制装配式建筑施工常见质量问题与防范措施	甘正正(151)	试析建筑农民工管理稳定工作	曾卓乐(168)
市政公用工程质量监督管理探讨	傅文亚(152)	钢结构装配式建筑施工状况及其经济性分析	陈彩峰(170)
		建筑工程施工管理及创新技术的应用研究	刘世军(172)

混凝土生产企业抗渗性能质量内控
 崔红妮(173)

美丽乡村建设项目施工管理探讨 ... 胡专专(174)

论如何有效提升建筑工程施工技术管理水平
 王新刚(176)

建筑劳务实名制管理信息系统设计与实现
 张东波(177)

建筑工程预结算的影响因素及控制策略
 裴红龙(178)

浅谈港口航道施工常见安全问题及其措施
 黄李氏(180)

建筑信息模型在装配式混凝土结构中的应用研究
 孙华福 吴楚榆(181)

浅谈偏远地区高速公路养护 赵振华(183)

预制装配式混凝土高层建筑的发展及现状研究 ...
 王 凯(185)

声明:本刊发表的文字、图片并不代表我方立场观点。本刊原稿件,著作权归本刊所有,其他媒体及单位如若转载请注明出处为《居业》,否则,本刊将依照国家有关法律追究非法侵权之责任。本刊入编中国核心期刊(遴选)数据库、“万方数据-数字化期刊群”核心期刊、中国学术期刊(光盘版),其录用优秀文章作者请与本刊联系索要样刊。凡不同意编入以上数据库的稿件,请在来稿时声明。

全 国 性 建 材 科 技 期 刊
 “万方数据-数字化期刊群”核心期刊
 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
 中 国 知 网 全 文 收 录 期 刊