

居
业



CREATE LIVING

权威引领决策 科技筑就未来

2019年10月刊（总第141期）

二
〇
一
九
年
十
月
刊

ISSN 2095-4085



9 772095 408191

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

万方数据



——科技筑就未来——

2019年10月刊(总第141期)每月20日出版

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 宋 玮
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

- 废砖再生混凝土应用现状研究和前景展望
..... 时国松 王轶霞 齐彦萌(1)
- 浅谈化学在建筑材料中的应用 李 雯(2)

◆勘测

- 工程测绘测量技术应用的几点建议 王 磊(3)
- 数字化测绘技术及其在工程测量中的应用 王淑一(5)
- 浅析甘肃省矿山生态环境监测评估系统的构建与服务
..... 杨显华 田 立 彭 宇,等(7)

◆设计

- 乡村健康养老建筑设计分析与研究 赵秀兰(8)
- 人防工程中的防化通风设计探讨 彭 浩(10)
- 浅析国内城市工业遗产建筑的空间改造策略 邵 剑(12)
- 道路桥梁设计与施工中裂缝成因探究 张杰恒(15)
- 电气工程节能设计略谈 张 磊(16)

社区营造视角下对内蒙古中部村落公共空间营造的思考	赵云 马明(18)	浅析福建长乐外海潮流数值模拟及特性研究	杨德 许立(39)
建筑电气设计中的节能技术应用探讨	王明菊(19)	建筑动画设计与制作技术应用探讨	杨皓(42)
日本建筑发展对中国当代建筑文化的借鉴与启示	许珏芳(21)	软装饰材料在现代室内环境艺术设计中的应用研究	吴哲(43)
以天津古文化街为例探讨中国传统文化街区夜景照明设计	席艳春(24)	试论高层建筑设计与现代城市空间的融合	罗为为(44)
把大自然搬回家 ——海南保利大平层室内景观建设案例——	刘云凤 姜海凤 张鹤(26)	试论建筑结构设计优化方法在房屋中的应用	郁春春(46)
基于老龄化代际互助空间设计研究	王萌 齐松涛 申鹏(27)	互联网大数据在城市规划中的应用研究	祝连鹏(47)
低碳视角下铝门窗和幕墙节能设计要素相关研究	陈纪欣(29)	老年人居住建筑适老化设计的相关分析	刘畅(49)
村镇住宅空间布局优化方法	王茹 梁元 孟甜,等(30)	贵州铜仁地区土家族文化在现代广场设计中的应用研究	孙坤伦 马克 苏醒(50)
探讨市政道路绿化景观园林设计施工	陈玉霞(31)	增强现实技术在建筑设计仿真中的运用探讨	王方园(51)
海华大桥主桥设计与施工	黄河 熊晴(33)	高层建筑结构大底盘多塔结构设计初探	罗志霞(52)
关于电气工程设计存在的问题分析及其改进策略探讨	王鹏(36)	刍议建筑给排水设计常见问题与对策	梁松(54)
高职建筑装饰工程技术专业创新创业教育与专业教育融合的探究	马吉福(37)	城市区域色彩形象系统解析 ——以潍坊市白浪河区域鸢都湖段的色彩规划为例	张坛柳(55)

◆ 房地产

浅谈房屋征收与补偿 邱传玉(57)

◆ 技术

开山石高回填地基重型强夯有效加固深度试验研究

..... 杨海威 李双庆 翟文明,等(59)

对土木工程建筑施工技术及创新探究

..... 肖 菲(60)

暖通空调施工中的节能技术 张凯锋(62)

土木工程施工中建筑屋面防水技术的应用

..... 陈 铭(63)

农业水利工程的节水灌溉技术应用及其措施探讨

..... 吴欧保(65)

基于大数据 BIM 还原古建筑的运用研究

..... 范晓琴(66)

智能建筑系统集成技术探析 井艳芳(69)

透水混凝土结构与性能特点研究综述

..... 刘贞鹏 杨 宇(70)

电气自动化在电气工程中的应用分析

..... 李晨光(72)

高层建筑主体结构的施工技术分析

..... 常 鑫(73)

“截面法”求解梁内力的方法探索

..... 吴丽蓉 尚凌蔚(75)

钻孔灌注桩技术在建筑工程施工中的应用

..... 薛 伟(78)

智能化在建筑集成中的应用 陆金山(80)

基于环境保理念的城市雨污分流技术措施研究

..... 范一鸣 尹学英 耿道理,等(81)

建筑工程实施绿色施工技术探讨 王晓彬(83)

浅析无损检测技术在建筑工程检测中的应用

..... 曹建胜(84)

虚拟样机技术及其在工程机械领域的应用

..... 田国松(85)

信息技术在我国建筑工程管理中的应用探究

..... 吴菜芳(87)

湿陷性黄土路基施工关键技术研究

..... 董贺辉 姚帅鹏 时伟锋(88)

论路桥施工采用绿色施工技术 季海东(89)

无损检测技术在桥梁桩基检测中的应用

..... 付红玲 董志有(90)

配电网线路防雷系统的保护研究 熊 威(92)

论述铁路隧道施工技术常见问题及改进措施

..... 王 璟(94)

◆ 施工

桥梁施工中大跨径连续桥梁施工技术的应用

..... 张宁军(95)

轮扣式支模架施工技术的应用	王金科 张荣海(97)
房屋建筑工程中的混凝土施工技术剖析	罗庆杰 肖 强 赵晋斌(98)
研究公路桥梁路基路面的沉降原因及施工质量控制措施	王 丞(100)
市政道路工程施工质量管理策略 ...	赵 玉(101)
某古老石墙建筑结构加固改造设计与施工	洪阳洲(103)
山区高速公路隧道洞口边坡稳定性及其防护分析	翟寒科(104)
高速公路隧道施工技术及控制要点的探讨	王春鹏(106)
预应力技术在路桥施工中的应用方法	张季冬(107)
我国装配式住宅现存问题及应对策略	张大龙(108)
落地式钢管脚手架施工安全与技术管理	宗智勤(111)
桩基础技术在土建工程施工中的应用研究	吴仁根(112)
玉溪水电站发电机组流道渗水分析及堵漏研究 ...	叶建峽(114)
软土地基对路桥施工的影响分析 ...	李富昭(116)
大体积混凝土结构裂缝控制措施 ...	黄 英(117)

分析路桥工程施工中的裂缝成因及处理	刘周欣(119)
公路桥梁工程软土地基施工处理技术研究	祁春雷(120)
浅析公路高边坡施工病害分析及防治措施	时伟锋 董贺辉 姚帅鹏(121)

◆管理

小型农田水利建设项目监理工作实践	许中辉 贾剑虎 杨 帆(123)
工程量清单模式下不平衡报价的应对探讨	王志伟 王树怀(124)
农村水环境污染原因与对策研究 ...	韩东芳(126)
市政工程造價影响因素及降低工程造價对策	王书隆(127)
建筑信息模型在建设项目全过程造價控制中的应用研究	许晓宙(129)
以物业经营管理课程为例谈微课在课程中的应用	陈 亮(131)
抽检在建筑工程质量监督中的应用	林秋腾(132)
高职院校建筑工程技术专业教学改革探索	刘汉章(134)
包头市昆都仑区社区居家养老服务设施研究	徐 冰(135)

建筑工程质量检测问题及对策研究	工程监理在建筑施工质量管理中的作用
..... 杨维耀(137 )	..... 孙福平 张 猛(157)
道路工程施工进度控制优化浅析 ... 张万锋(139)	浅谈土木工程管理施工过程质量控制策略
全过程管理模式在建筑工程项目管理中的应用解析 .....	..... 宋晓科(159)
..... 丁 涛 表明省(141)	黄土隧道施工安全风险管控体系研究
精细化管理在建筑工程施工管理中的应用分析 ... .....	..... 姚帅鹏 时伟锋 董贺辉(160)
..... 赵忠海(142)	EPC 项目管理实施中的几个关键点
装配式建筑的工程项目管理及发展问题探讨 .....	..... 徐凯峰(161)
..... 王汝通(144)	关于高层民用住宅建筑施工管理的探讨
绿色施工管理理念下创新房屋建筑施工管理的有效 .....	..... 王 旭(162)
策略分析	公路工程施工技术控制与管理探讨
..... 郭 松(145 )	..... 蒋 蕾(164)
城市污水处理在环境工程中的重要性和优化建议	流水施工技术在建筑工程项目管理中的应用
..... 殷 斌(146 )	..... 黄 普(165)
浅议工程量清单计价下招投标阶段的工程造价控制	如何进一步优化建筑施工技术管理与提高工作效率
..... 王秀萍(147 )	..... 燕 国(167)
道路桥梁施工管理中存在的问题及优化措施	城市规划中城建档案管理现状及强化对策分析
..... 李 鹏(150 )	..... 陈玉伟(168)
建筑工程造价的动态管理控制分析	基于绿色施工管理理念的建筑施工管理创新策略
..... 郑慧玲(151 )	..... 李金成(170)
工程评审全过程造价控制是政府投资项目评审有效	火电厂基建施工现场生产安全事故的预防及管理策
方式 .....	..... 王攀峰(172)
..... 陈树公(153)	谈公路工程围标问题和法律对策 ... 徐 艳(173)
新农村气代煤工程建设与安全利用	建筑工程检测机构质量管理体系建设现状及发展趋
..... 王金环 梁晓东(154)	势
火电厂基建施工现场生产安全事故的预防及管理策 .....	..... 王 静(175)
略	
..... 王国超(156)	

环境对城市建筑选址的影响探究 … 陈霄瀚(176)

基于竹文化的旅游文创产品开发策略 …………… 王丹萍(178)

农村公路建设质量监督探讨 ……… 周兴科(181)

房地产企业项目开发设计管理的质量控制研究 …………… 刘治华(182)

建筑工程施工进度控制与管理分析 …………… 吕泽州(184)

建筑工程项目现场施工管理对土建造价的影响 …………… 王 堃(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