

建筑与预算

CONSTRUCTION AND BUDGET

《中国学术期刊(光盘版)》(中国知网)收录
《中国核心期刊(遴选)数据库》(万方)收录
《中文科技期刊数据库》(维普)收录
《中国终身教育学术研究数据》(中教)收录
《超星期刊域出版平台》(超星)收录

2020-9

总第293期

张 健：基于BIM在工程造价管理中的应用研究
冯 雷，等：探析房屋建筑施工质量安全的技术措施

ISSN 1673-0402



9 771673 040204



中国 沈阳
SHENYANG CHINA

ISSN1673-0402
CN21-1286/TU

目 次

• 建筑经济 •

- 基于 GIS 生态保护红线优化方案探索——以定襄县为例·····王 蒙(5)
探析城市基础设施项目 EPC 模式招标风险管理·····何 致(9)

• 工程造价 •

- 房建工程造价预结算问题及审核分析·····胡小云(12)
基于 BIM 在工程造价管理中的应用研究·····张 健(15)
建设项目工程在施工合同签署至竣工结算阶段的造价控制与管理浅析·····曹俊英(18)
市政道路项目前期阶段的造价管理探讨·····徐晶晶(22)

• 质量安全 •

- 探析房屋建筑施工质量安全的技术措施·····冯 雷, 马玉强(26)
道桥施工管理中存在的问题及对策·····马 涛(29)

• 规划设计 •

- 东北地区传统民居的形成及特点·····姜 楠, 徐莉莉, 张殿勇(32)
虹吸式雨水排水系统技术分析及建筑给排水设计应用·····戴宁晨(35)
基于 BIM 技术的传统村镇民居数字化维护探究·····邓显石(38)

• 理论研讨 •

- 嘉兴市老旧社区户外环境适老化改造研究·····王荟荟, 张文韬, 李 旭(41)
长输管道 GIS 数据处理探讨·····侯振国(45)
投标报价技巧与策略研究·····卢 邓(49)

• 工程技术 •

- 房屋建筑屋面防水施工技术的分析·····肖毓胜(52)

双动力头全套管咬合桩在深基坑支护中的应用	王晓伟 (55)
一种新型预制节段拼装钢管混凝土桥墩的连接构件	赵延吉, 刘 莉, 张 婷 (58)
高速公路边坡生态防护施工技术分析	林建兴 (62)
铁路路基岩质边坡植被防护研究	王金芝, 张 明 (65)
简述预制装配式建筑施工技术	梅求智 (68)
市政工程拓宽改造路基加宽施工技术的研究	张逢顺 (72)
工程大数据全过程智能化管理平台在电力工程建设管理中的应用	张晓晨, 孙敦虎, 杜永香 (75)
基于实例解析建筑框架剪力墙结构工程施工技术	高志铭 (79)
桥梁承台钢板围堰施工技术	余金水 (82)

• 辽宁省建设工程造价信息 •

说明	(86)
黑色及有色金属	(88)
焊接材料	(92)
水泥及商品混凝土	(92)
砖、瓦、灰、砂石	(92)
装饰块料	(96)
木材及木制品	(98)
装饰板材	(100)
装饰线条	(102)
门窗	(102)
玻璃	(104)
沥青及沥青混凝土	(106)
防水卷材	(106)
油漆及涂料	(106)
保温及绝热材料	(108)
塑料管	(112)
阀门、法兰、疏水器	(118)
仪表	(128)
散热器	(130)
卫生洁具	(130)

消防器材·····	(132)
灯具·····	(134)
开关、插座·····	(134)
电线电缆及端子·····	(136)
敷设线缆用材料·····	(154)
钢筋混凝土排水管·····	(158)
雨水井、检查井·····	(160)
园林苗木·····	(160)
其它·····	(164)
沈阳市材料价格补充信息·····	(166)
大连市材料价格补充信息·····	(166)
鞍山市材料价格补充信息·····	(166)
抚顺市材料价格补充信息·····	(168)
本溪市材料价格补充信息·····	(168)
营口市材料价格补充信息·····	(169)
阜新市材料价格补充信息·····	(170)
辽阳市材料价格补充信息·····	(170)
葫芦岛市材料价格补充信息·····	(171)
周转性材料租赁参考价格·····	(172)
机械租赁参考价格·····	(174)
2020年第三季度建设工程人工费动态指数·····	(178)
2020年9月份材料价格综合指数·····	(179)

期刊基本参数：CN21-1286 / TU * 1978 * m * A4 * 179* zh * P * ¥ 50.00 * 1500 * 24 * 2020-9

《建筑与预算》2020年第九期优秀论文:

张 健：基于 BIM 在工程造价管理中的应用研究

冯 雷，等：探析房屋建筑施工质量安全的技术措施