

# 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

2020-11

总第295期

杨丹萍, 等: 地下暗挖管幕结构研究进展

张冰: 基于项目教学法的《施工技术》课程实操训练教学实践



ISSN 1673-0402



中国 沈阳  
SHENYANG CHINA

ISSN1673-0402  
CN21-1286/TU

万方数据

建筑与预算

总第二九五期

二〇二〇年

第十一期

## 目 次

### • 建筑经济 •

- 生物脱氮工艺的原理及研究发展 .....王 冰,杨 琳,孙 冰,刘云龙( 5 )  
地下暗挖管幕结构研究进展.....杨丹萍, 孙正财( 8 )  
固定资产投资与经济增长均衡关系分析 .....刘景荣( 11 )

### • 工程造价 •

- 房地产工程造价成本控制策略研究  
——以房地产招采工作为例.....吴广仲( 14 )  
施工阶段工程造价管理与成本控制分析 .....朱 飞( 17 )  
工程造价咨询企业未来发展战略探讨 .....张 健( 20 )  
沈阳市宜居乡村建设问题及对策研究 .....马 健,牛思琦( 23 )  
探析工程造价与招标投标管理中成本价问题 .....许 靛( 26 )

### • 质量安全 •

- 建筑工程施工安全管理工作的浅析.....许文鹏( 29 )

### • 规划设计 •

- 装配式建筑电气设计要点探析 .....吴 美( 32 )  
地域性文化在建筑设计中的应用 .....王改玲( 35 )

### • 理论研讨 •

- 热管换热器的研究现状与应用.....张晨阳, 张晓明( 38 )  
预制装配整体式建筑构件和节点设计研究  
——以泷澄办公综合楼项目为例 .....史学艳( 41 )  
建筑信息化应用技术如何促进施工现场标准化.....聂丽云( 45 )

夏热冬暖地区毛细管网供冷系统的新风除湿方案探讨 .....	刘雪婷 (48)
基于项目教学法的《施工技术》课程实操训练教学实践 .....	张 冰 (51)
建筑工程项目管理质量控制措施研究 .....	陈永坤 (54)
基于 BIM 技术的建安费用精细化管理研究 .....	王晓楠, 郎思琦, 辛雨泽 (57)

## • 工程技术 •

探讨提高乔木成活率的园林施工管理技术 .....	吴红丽 (61)
浅析隧道 TBM 法施工长距离物料运输 .....	廖有林, 胡洪菊 (64)
改进 yolov5 的口罩和安全帽佩戴人工智能检测识别算法 .....	王 洋 (67)
简析装配式建筑结构中的叠合板施工技术 .....	苗 青 (70)
承重混凝土多孔砖孔洞率检测方法研究 .....	吴家轩 (73)
多能互补供冷供热系统改造项目运行研究 ——地源热泵、太阳能及谷电蓄热系统的互补应用 .....	刘 权, 赵丽丽 (76)
镀锌压型钢板屋面施工工法研究 .....	高丽萍 (80)
关于福马路沿线隧道整治提升概述 .....	张陈东 (83)
智能电网模式下的配网调控一体化应用 .....	王大为 (86)
物流仓库的造价编制及经济研究 .....	刘华硕, 陈 宁, 赵树新 (89)
浅谈商业综合体的暖通空调节能设计策略 .....	陈智勇 (92)

## • 辽宁省建设工程造价信息 •

说明 .....	(96)
黑色及有色金属 .....	(98)
焊接材料 .....	(102)
水泥及商品混凝土 .....	(102)
砖、瓦、灰、砂石 .....	(102)
装饰块料 .....	(106)
木材及木制品 .....	(108)
装饰板材 .....	(110)
装饰线条 .....	(112)
门窗 .....	(112)
玻璃 .....	(114)
沥青及沥青混凝土 .....	(116)
防水卷材 .....	(116)

油漆及涂料 .....	( 116 )
保温及绝热材料 .....	( 118 )
塑料管 .....	( 122 )
阀门、法兰、疏水器 .....	( 128 )
仪表 .....	( 138 )
散热器 .....	( 140 )
卫生洁具.....	( 140 )
消防器材.....	( 142 )
灯具.....	( 144 )
开关、插座.....	( 144 )
电线电缆及端子.....	( 146 )
敷设线缆用材料.....	( 164 )
钢筋混凝土排水管.....	( 168 )
雨水井、检查井.....	( 170 )
园林苗木.....	( 170 )
其它.....	( 174 )
沈阳市材料价格补充信息.....	( 176 )
大连市材料价格补充信息.....	( 176 )
鞍山市材料价格补充信息.....	( 176 )
抚顺市材料价格补充信息.....	( 178 )
本溪市材料价格补充信息.....	( 178 )
营口市材料价格补充信息.....	( 179 )
阜新市材料价格补充信息.....	( 180 )
辽阳市材料价格补充信息.....	( 180 )
葫芦岛市材料价格补充信息.....	( 181 )
周转性材料租赁参考价格.....	( 182 )
机械租赁参考价格.....	( 184 )
2020 年 11 月份材料价格综合指数.....	( 188 )

期刊基本参数: CN21-1286 / TU \* 1978 \* m \* A4 \* 188 \* zh \* P \* ¥ 50.00 \* 1500 \* 29 \* 2020-11

## 《建筑与预算》2020 年第十一期优秀论文:

杨丹萍, 等: 地下暗挖管幕结构研究进展

张 冰: 基于项目教学法的《施工技术》课程实操训练教学实践