# 建筑与预算

## CONSTRUCTION AND BUDGET

RCCSE权威核心学术期刊收录

《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

**2022 -** 6

总第314期

赵志刚,等:建筑工程建设管理中合同管理的运用

李连君,等:探析大数据背景下工程项目管理的创新研究李林,等:季节性冻土地区路基保温性能数值计算分析



ISSN 1673-0402



中国 沈阳 SHENYANG CHINA

ISSN1673-0402 CN21-1286/TU • 建筑经济 •

### 目次

### 建筑工程建设管理中合同管理的运用 ………………………………… 赵志刚, 冯晓娜(1) 土建工程施工现场管理模式的优化策略和改进方法研究 ……………… 李 华 ( 4 ) •工程造价 • 大数据技术在工程造价中的实施对策 …………………………………………… 刘 钰(7) EPC 总承包项目建筑安装工程造价控制策略探讨…………………… 李晓玲(10) 地产公司房地产工程项目造价管理模式研究……………………… 鲁 杰(13) 论建筑工程造价审核………………………………………… 史文文(16) 基于 BIM 技术的工程造价全过程管理研究………………………… 阮汝娴( 19 ) 建设项目工程造价全过程跟踪审计研究 ——以某BOT 建设项目为例····· 宫征雁(22) 工程造价审计风险与防范对策……………………………………………………… 高 妍(28) 市政道路工程建设造价中预算管理路径研究……………………………………………… 陈翰卿(31) •质量安全• 神塘河泵站钻孔灌注桩施工及质量控制……………………………………………… 任曙光(34) •规划设计• BIM 技术在建筑给排水设计中的应用 ·····························李忠武, 云增良(37)

箱梁预制施工方案设计			
——以柳格国高(G3011)敦煌至当金山公路工程项目为例 ······	·朱培	盛 (40	)
浅谈房屋建筑结构设计中的应用优化技术			
建筑电气设计中消防配电和火灾自动报警系统设计分析			
•理论研讨•			
探析大数据背景下工程项目管理的创新研究 李连君,李宇彤,	刘	宏( 5(	o )
新时期如何强化文物建筑保护策略·····	•	涛(53	
		• (	
•工程技术•			
基于节能要求下建筑施工技术改良的探索 ·····	·赵	转(56	5)
水利水电施工工程中边坡开挖支护技术分析			
钢管柱混凝土的施工方法分析	·艾光	逃(62	2)
浅谈高原环境对 CFG 桩地基加固影响朱 鹏, 孔甲东			
建筑电气施工中的漏电保护技术运用实践			
旧城改造中的雨污合流问题与分流排水技术的应用分析			
水利工程施工中堤坝渗漏原因以及防渗加固技术白雪丽,			
机制砂混凝土质量控制策略分析			
季节性冻土地区路基保温性能数值计算分析	11 110	,,,	, ,
李 林, 白彦辉, 孙永乐, 王一博,	王连」	· (80	o )
	,	( 0 (	,
• 辽宁省建设工程造价信息 •			
		( 0 .	. \
说明 ······			
说明 ····································		( 86	5)
说明 ····································		·· ( 86	(6) (1)
说明 ····································		·· ( 86 ·· ( 90 ·· ( 90	6) 0)
说明	••••••	·· ( 86 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90	6) 0) 0)
说明 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·· ( 86 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90	6) 0) 0) 4)
说明		·· ( 86 ·· ( 96 ·· ( 96 ·· ( 96 ·· ( 96	6) 0) 0) 4)
说明		·· ( 86 ·· ( 90 ·· ( 9	6) (6) (7) (7) (7) (8)
说明		·· ( 86 ·· ( 90 ·· ( 9	6) 0) 0) 4) 6)
说明		(86(90(90(90(92(94(98(100(100	6) 0) 0) 4) 6) 8)
说明		··· ( 86 ··· ( 90 ··· ( 90 ··· ( 90 ··· ( 90 ··· ( 90 ··· ( 90 ··· ( 90 ··· ( 100 ··· ( 100 ··· ( 100 ··· ( 100	6) 0) 0) 4) 6) 8) 0)
说明		·· ( 86 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 92 ·· ( 98 ·· ( 100 ·· ( 102 ·· ( 102 ·· ( 104 ·· ( 104 ·· ( 104 ·· ( 104 ·· ( 104 ·· ( 104 ·· ( 104 ·· ( 104 ·· ( 104	6) 0) 0) 4) 6) 0) 2)
说明		·· ( 86 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100 ·· ( 100	6) 0) 0) 4) 6) 8) 0) 2) 4)
说明		·· ( 86 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 90 ·· ( 92 ·· ( 98 ·· ( 100 ·· ( 102 ( 104 ( 104 ( 104 ( 104	6) (6) (6) (7) (7) (7) (8) (7) (8) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7
说明		( 86 ( 90 ( 90 ( 90 ( 92 ( 98 ( 100 ( 102 ( 104 ( 104 ( 104 ( 104 ( 104 ( 104	6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7
说明 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		( 86 ( 90 ( 90 ( 90 ( 92 ( 98 ( 100 ( 100 ( 104 ( 104 ( 106 ( 110 ( 110	6) 0) 0) 4) 6) 6) 6) 6) 4) 4) 6)
说明		( 86 ( 90 ( 90 ( 90 ( 92 ( 96 ( 100 ( 102 ( 104 ( 104 ( 104 ( 110	6) 0) 6) 6) 6) 6) 6) 6) 6) 6) 6) 6) 6) 6) 6)
说明		( 86 ( 90 ( 90 ( 90 ( 92 ( 98 ( 100 ( 102 ( 104 ( 104 ( 106 ( 116 (	(a) (b) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d
说明		(86 (90 (90 (90 (92 (98 (100 (102 (104 (104 (104 (106 (1104	(a) (b) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d
说明		(86 (90 (90 (90 (92 (98 (100 (100 (102 (104 (104 (106 (110 (132 (132 (132 (132	6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7

灯具
开关、插座(136)
电线电缆及端子(138)
敷设线缆用材料
钢筋混凝土排水管(158
雨水井、检查井
园林苗木(160)
海绵城市材料
其它(166
沈阳市材料价格补充信息······(170
大连市材料价格补充信息······(170)
鞍山市材料价格补充信息 ······(170)
抚顺市材料价格补充信息······(171)
本溪市材料价格补充信息······(171)
营口市材料价格补充信息······(172
阜新市材料价格补充信息······(174)
辽阳市材料价格补充信息······(174
朝阳市材料价格补充信息······(175
葫芦岛市材料价格补充信息·····(177)
周转性材料租赁参考价格······(178)
机械租赁参考价格 · · · · · · · (180
人工费动态指数及材料价格综合指数 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

期刊基本参数: CN21-1286 / TU \* 1978 \* m \* A4 \* 184 \* zh \* P \* ¥ 50.00 \* 1500 \* 27\* 2022-06

#### 《建筑与预算》2022 年第六期优秀论文:

赵志刚,等:建筑工程建设管理中合同管理的运用

李连君,等:探析大数据背景下工程项目管理的创新研究李林,等:季节性冻土地区路基保温性能数值计算分析