

证明

广东碧桂园职业学院建筑工程技术专业，许期明同学在博嘉拓建筑科技有限公司实践教学期间，针对测量机器人机器人在施工过程项目测量任务巨大，测量和数据上墙分开，减少机器分摊成本建议，该建议被公司采纳。

特此证明！



广东博嘉拓建筑科技有限公司

证明

广东碧桂园职业学院建筑工程技术专业，范浩源同学在博嘉拓建筑科技有限公司实践教学期间，针对螺杆洞封堵机器人在施工后人工清理时间过长未堵洞的螺杆洞灰尘，会导致灰尘吸取螺杆洞封堵机器人的砂浆水分，导致螺杆洞洞和墙体分离，强度不够的建议，该建议被公司采纳。

特此证明！



广东博嘉拓建筑科技有限公司

证明

广东碧桂园职业学院建筑工程技术专业，夏俊杰同学在博嘉拓建筑科技有限公司实践教学期间，针对内墙喷涂机器人 在施工后人工 用毛刷清理墙面，减少室内喷涂雾化凝结的问题的 建议，该建议被公司采纳。

特此证明！



2022年4月12日
广东博嘉拓建筑科技有限公司

证明

广东碧桂园职业学院建筑工程技术专业，吉志洋同学在博嘉拓建筑科技有限公司实践教学期间，针对地砖铺贴机器人 在施工过程 将机器人由于抓取的干涉区无法 施工区域，进行机器拉浆，人工铺贴。既利用机器高效，提高整体效率，又可以减少人工铺浆，提高合格率建议，该建议被公司采纳。

特此证明！



广东博嘉拓建筑科技有限公司

证明

广东碧桂园职业学院建筑工程技术专业，潘如鸿同学在博嘉拓建筑科技有限公司实践教学期间，针对建筑清理机器人机器人在施工过程中提出了在日常人员忙碌时，无专职安排施工。机器人自动在工区位置做文明施工，减少机器闲置提高项目文明建议，该建议被公司采纳

特此证明！



广东博嘉拓建筑科技有限公司

文章目录

- 1 工程概况
- 2 计算规则对钢筋工程量计算的影响
 - 2.1 90°情形下不同计算规则对钢筋量...
 - 2.2 135°情形下不同计算规则对钢筋量...
- 3 工程抗震和图元抗震对钢筋工程量计算...
- 4 参数设置对钢筋工程量计算的影响
- 5 绘图方法对钢筋工程量计算的影响
- 6 结语

粘接 . 2022,49(02) 查看该刊数据库收录来源

“ ☆ < 打印 记笔记

基于BIM技术的钢筋工程量精细化计算方法研究

朱冬飞 陈高威 张军委 沈志伟

广东碧桂园职业学院

摘要： 利用BIM技术并结合工程案例从计算规则、参数设置、绘图方法等方面分析不同因素对钢筋工程量的影响程度，并提出较为精细化的钢筋工程量计算方法，以解决因钢筋工程量计算误差过大带来的工程造价增加和现场管理难度加大的问题。

关键词： BIM技术; 钢筋工程; 精细化计算; 工程造价;

基金资助： 2021年广东省科技创新战略专项资金项目(项目编号:pdjh2021b1048);

专辑： 工程科技 I 辑;工程科技 II 辑;信息科技

专题： 建筑科学与工程;计算机软件及计算机应用

分类号： TU17;TU723.3

手机阅读

HTML阅读

CAJ下载

PDF下载

AI 辅助阅读

个人成果免费下载

下载: 242 页码: 157-163 页数: 7 大小: 474K