

# 工程建筑BIM安全质量管控量身定制

产品名称	工程建筑BIM安全质量管控量身定制
公司名称	福州八通信息科技有限公司
价格	15000.00/福州八通科技
规格参数	
公司地址	福建省福州市闽侯县甘蔗街道学院路9号闽侯世 贸滨江新城A1地块商务、办公7#楼5层508办公室
联系电话	059188881211 18558789751

## 产品详情

工程背景,在施工过程中应用BIM技术创建虚拟质量样板模型,对虚拟质量样板在工程中的深度应用进行研究。通过工艺模拟、AR应用、VR体验等,将虚拟质量样板应用到质量交底、质量培训中,提高交底和培训效果,并与实体质量样板进行对比,阐述其在先进性、实用性、经济合理性三方面的优势和在视觉效果上的劣势,提出利用全景技术弥补其劣势的改进方法。

虚拟质量样板软件”内容包括“桩基样板、承台样板、墩身样板、架梁样板、桥面系样板、边坡防护样板”；“高速虚拟质量样板软件”内容包括“钻孔桩样板、承台样板、墩柱样板、盖梁、支座垫石样板、箱梁样板、路基、路面施工样板、桥面系样板”；软件中包含每个工序的样板介绍、工艺介绍、施工流程交互模拟、工艺总结三维动画交底等内容。采用虚拟引擎技术，运用标准化施工工艺影像图解，真实模拟施工情景，对劳务工人进行施工技术交底，可以让施工人员更直观的了解各关键工序和施工重要部位的工艺标准和质量控制要求。

“虚实结合”的工程质量管控体系是指，虚拟质量样板与实体样板组合对照，实现以虚拟样板补充、实体样板引路的工程质量管控体系，达到施工质量和安全的高标准管理。