

工程管理人才与教育

基于TRIZ的建筑业创新设计团队FBS模型研究

丁志坤,韩卫梅,江双龙

深圳大学 土木工程学院, 广东 深圳 518060

收稿日期 2014-3-31 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 探索创新设计团队创新认知过程,揭示团队创新设计的认知思维规律,并将研究成果用于指导创新实践,是提高团队创新能力的有效途径。通过实验方法,收集土木工程专业本科团队利用TRIZ理论合作进行创新设计的口语报告数据,在FBS模型基础之上,借助NVIVO8.0质性分析软件对数据进行编码分析,构建了设计者与对象交互演进的FBS认知模型,揭示了在TRIZ理论的启发下,设计者思维在FBS认知模型中的作用机制,为建筑业创新设计的认知研究提供理论基础。

关键词 [FBS模型](#) [TRIZ理论](#) [建筑业创新设计](#)

分类号 [C969: TB](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2014GC0128](#)

引用本文: 丁志坤,韩卫梅,江双龙等. 基于TRIZ的建筑业创新设计团队FBS模型研究[J]. 科技进步与对策, 2014, 31(11): 127-130.

对应的英文版文章: [2014-11-029](#)

通讯作者:

丁志坤

作者个人主页: 丁志坤;韩卫梅;江双龙

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(1471KB)

▶ [\[HTML\]](#)(OKB)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“FBS模型”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [丁志坤](#)

• [韩卫梅](#)

• [江双龙](#)