

知识科学与知识工程

大型建设项目团队知识学习技术体系研究

韩伟威, 张飞涟, 陈赟

中南大学 土木工程学院, 湖南 长沙 410075; 长沙理工大学 交通运输工程学院, 湖南 长沙 410076

收稿日期 2013-6-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在大型建设项目中, 合适的技术工具能够为项目知识学习能力乃至项目管理效率和实施效果的提升提供强有力的支持。结合建设项目知识学习的技术特点和要求, 从4个方面分析了选择知识地图作为项目团队知识学习有效技术工具的原因。在大型建设项目核心业务流程分析的基础上, 对具体项目知识地图的编制步骤进行了研究, 构建了概念模型。以某大型施工企业的施工工艺资料库为例, 阐述了项目知识地图的实用性和操作流程, 并就其局限性提出了改进建议与措施。构建了面向工程变更业务流程的知识地图应用模型, 为知识地图的实施与推广提供了依据和支持。

**关键词** [大型建设项目](#) [项目团队](#) [知识学习](#) [技术工具](#) [知识地图](#)

分类号 [G302](#)

**DOI:** [10.6049/kjbydc.2013050865](#)

引用本文: 韩伟威, 张飞涟, 陈赟等. 大型建设项目团队知识学习技术体系研究[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(19): 124-129.

对应的英文版文章: [2013-19-025](#)

通讯作者:

韩伟威

作者个人主页: 韩伟威; 张飞涟; 陈赟

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#) (2527KB)

▶ [\[HTML\]](#) (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“大型建设项目”的  
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [韩伟威](#)

• [张飞涟](#)

• [陈赟](#)