

工程知识管理

大型水电项目知识共享现状与改进建议——基于典型案例的讨论

何崧, 强茂山,

清华大学项目管理与建设技术研究所; 清华大学水沙科学国家重点实验室;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 当前,在我国水电工程项目建设过程中所创造和积累的知识未得到充分共享,这造成了重复研究、知识流失、失误反复出现等问题。为促进水电项目中的知识共享,分析了水电项目知识共享的组织环境要素、方法和存在问题。首先对1个大型水电项目的10名管理人员进行了半结构化访谈,结合访谈和文献回顾,总结出了水电项目知识共享的15种方法和影响水电项目内部知识共享的5类15种组织环境要素;随后通过问卷收集了4个典型大型水电项目中31个部门的42个样本,并在对各要素和方法进行排序和分类的基础上,结合理论分析和访谈内容,找出了制约水电项目知识共享的4个主要问题;最后,针对性地提出了提升其实践水平的4项建议。

关键词 [工程管理](#) [水电开发项目](#) [知识共享](#) [知识管理](#) [项目管理](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-19-019](#)

通讯作者:

何崧

作者个人主页: [何崧;强茂山;](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(193KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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“工程管理”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [何崧](#)
- [强茂山](#)
-

