

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

何崑,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:

何崑

作者个人主页: [何崑;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”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [何崑](#)
 - [强茂山](#)
 -

