

工作交流

计算机辅助软件在科技查新工作中的应用

于婷¹; 宋宇宁^{2,3}

清华大学图书馆¹

清华大学精仪系²

收稿日期 2006-10-19 修回日期 2006-11-6 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 清华大学图书馆查新工作站通过总结查新工作中的规律和经验,把计算机辅助技术引入到查新工作的具体处理流程之中,编制了专用的查新辅助软件WordSnap,辅助查新员在查新过程中进行不同数据库中检索式转换、科技查新附件的内容检查和格式整理。该辅助软件使查新员将更多时间与精力放在提高查新质量上,降低了查新员的非技术工作强度,提高了查新工作的效率。

Abstract Based on the experiences and rules that summarized from the science information consulting work, Tsinghua University Library apply the computer-assisted technology to the science information consulting process. A unique computer-assisted software application named WordSnap is developed to assist the consultant to finish the consulting works. The major functions of WordSnap includes: the search formula conversion between different databases, the attachment file content validation, the attachment file output format check. By using the assistant software, the consultant can save plenty of time wasted on the non-technical work and can spend more time on the quality guarantee. The work efficiency is also elevated by this means.

关键词 [科技查新](#) [计算机辅助技术](#) [查新质量](#)

Key words Sci-tech novelty search; Computer-assisted technology; Consulting quality

分类号 [G252.7G250.7](#) [G354](#)

DOI:

通讯作者:

于婷 yuting@lib.tsinghua.edu.cn

作者个人主页: 于婷 宋宇宁

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“科技查新”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [于婷](#)
- [宋宇宁](#)
-