

结构、任务类型和导航对超文本信息搜索的影响

张智君, 任衍具, 宿芳

(浙江大学心理与行为科学系, 杭州 310028)

收稿日期 2003-12-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过两个实验考察了结构、任务类型和导航对超文本信息搜索绩效的影响。实验一采用2(层次结构, 混合结构)×2(特定任务, 关系任务)的被试内设计, 探讨了超文本结构和任务类型对信息搜索的影响; 实验二在实验一的基础上, 采用2(层次结构, 混合结构)×2(有导航图, 无导航图)的被试内设计, 考察超文本结构和导航对关系任务信息搜索的影响。结果表明: (1) 超文本结构和任务类型对信息搜索绩效有显著的交互影响, 就关系任务而言, 混合结构超文本优于层次结构超文本, 但就特定任务而言, 两者无显著差异; (2) 导航对信息搜索行为有指导作用, 尤其对层次结构超文本有利; (3) 两种主观指标的结果与客观指标存在一定程度的一致性。

关键词 [层次结构](#) [混合结构](#) [导航图](#) [特定任务](#) [关系任务](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [040504](#)

通讯作者:

张智君 zjzhang@zju.edu.cn

作者个人主页: 张智君; 任衍具; 宿芳

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(956KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“层次结构”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张智君](#)
- [任衍具](#)
- [宿芳](#)