



远程可用性评价及其在数字图书馆评价中的应用综述

黄晓斌, 邱明辉

中山大学资讯管理学院 广州 510006

Huang Xiaobin, Qiu Minghui

School of Information Management, Sun Yat-Sen University, Guangzhou 510006, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (527KB) [HTML](#) (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) [Supporting Info](#)

摘要 介绍远程可用性评价的类型和优缺点,总结远程可用性评价的一般过程,对比分析较有代表性的软件,针对远程可用性评价在数字图书馆评价中的应用现状,提出促进数字图书馆远程可用性评价发展的相关建议。

关键词: [远程可用性评价](#) [远程可用性测试](#) [可用性软件](#) [数字图书馆](#)

Abstract: This article introduces the types, advantages and disadvantages of remote usability evaluation, generalizes its processes, analyzes four kinds of relevant softwares through the comparative analysis method, and puts forward some suggestions which should be paid attention to usability evaluation of digital library.

Keywords: [Remote usability evaluation](#), [Remote usability testing](#), [Usability software](#), [Digital library](#)

收稿日期: 2011-11-08;

基金资助:

本文系教育部人文社会科学基金项目“数字图书馆的可用性评价”(项目编号:09YJA870028)的研究成果之一。

引用本文:

黄晓斌, 邱明辉. 远程可用性评价及其在数字图书馆评价中的应用综述[J]. 现代图书情报技术, 2012, V28(1): 1-6

Huang Xiaobin, Qiu Minghui. A Review of Remote Usability Evaluation and Its Application on Usability Evaluation of Digital Library[J], 2012, V28(1): 1-6

链接本文:

<http://www.infotech.ac.cn/CN/> 或 <http://www.infotech.ac.cn/CN/Y2012/V28/I1/1>


- [1] 张智雄, 马建霞, 文奕, 等. 中国科学院国家科学图书馆战略研究调研成果[R]. 2008(9): 98-100.
- [2] Ontosaurus: Loom Web Browser[EB/OL]. [2011-11-20]. <http://www.isi.edu/isd/ontosaurus.html>.
- [3] de Haan G, van der Veer G C, van Vliet J C. Formal Modelling Techniques in Human-computer Interaction[J]. *Acta Psychologica*, 1991, 78(1-3): 27-67.
- [4] 黄晓斌, 邱明辉. 日志分析法在数字图书馆可用性评价中的应用[J]. *情报理论与实践*, 2011, 34(3): 62-65.
- [5] Dixon B E. Enhancing the Informatics Evaluation Toolkit with Remote Usability Testing[C]. In: *Proceedings of AMIA 2009 Annual Symposium*. 2009: 147-151.
- [6] Bechhofer S, Horrocks I, Goble C, et al. OilEd: A Reasonable Ontology Editor for the Semantic Web[C]. In: *Proceedings of KI2001, Joint German/Australian Conference on Artificial Intelligence*. 2001: 396-408.
- [7] Wei C, Barrick J, Cuddihy E. Conducting Usability Research Through the Internet: Testing Users via the WWW[OL]. [2011-12-02]. http://www.hcde.washington.edu/sites/default/files/people/docs/UPA_2005.pdf.
- [8] Bolt N. Guide to Remote Usability Testing[EB/OL]. [2011-12-02]. <http://okcancel.com/archives/article/2006/07/guide-to-remote-usability-testing.html>.
- [9] Fidas C, Katsanos C, Papachristos E, et al. Remote Usability Evaluation Methods and Tools: A Survey[C]. In: *Proceedings of PCI 2007, Patras, Greece*. 2007: 151-163.

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 黄晓斌
- ▶ 邱明辉

- [10] 周珩霞,邱明辉. 可用性工程模型在数字图书馆软件开发中的运用[J]. 图书情报工作, 2003,47(7):91-94.
- [11] Thompson S M. Remote Observation Strategies for Usability Testing[J]. *Information Technology and Libraries*, 2003(22): 22-31.
- [12] Krug S. Don't Make Me Think! A Common Sense Approach to Web Usability [M].2nd Edition.Berkeley, CA, USA: New Riders Press, 2005:143-144.
- [13] Tomlin W C. My Big List of 24 Web Site Usability Testing Tools[EB/OL].[2011-12-02]. <http://www.usefulusability.com/24-usability-testing-tools/#UserVue>.
- [14] Thompson S M. Remote Observation Strategies for Usability Testing[J]. *Information Technology and Libraries*, 2003, 22(1): 22-31.
- [15] d'Aquin M, Bouthier C, Brachais S,et al. Knowledge Editing and Maintenance Tools for a Semantic Portal in Oncology[J].*International Journal of Human-Computer Studies*,2005,62(5):619-638. 
- [16] Symonds E. A Practical Application of SurveyMonkey as a Remote Usability-testing Tool[J]. *Library Hi Tech*, 2011, 29(3): 436-445. 
- [1] 王硕.基于Virtools的3D虚拟浏览技术在数字图书馆建设中的应用——以首都师范大学图书馆3D图书导航系统为例[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(7/8): 121-126
- [2] 张勇, 朝乐门, 邢春晓, 张铭, 王文清, 张健.新一代数字图书馆应用支撑平台的研究与开发[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(6): 3-13
- [3] 鲜国建, 赵瑞雪.基于Solr的中文农业期刊文摘检索系统的构建研究[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(6): 51-58
- [4] 曾满江, 李勇文.利用基于Mashup的轻量级应用集成框架构建数字图书馆门户[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(3): 88-93
- [5] 路永和, 曹利朝.基于关联规则综合评价的图书推荐模型[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(2): 81-86
- [6] 朱晓东.CPot蜜罐系统在图书馆网络中的应用[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(2): 94-99
- [7] 顾勇, 储云峰, 居鑫磊.数字图书馆机房远程监控系统研究与开发[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(12): 84-89
- [8] 黄晓斌, 邱明辉.网站用户界面设计模式语言的比较研究[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(10): 12-17
- [9] 沈奎林, 杜瑾.基于VMware vSphere虚拟化技术构建图书馆云服务平台初探[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(10): 74-78
- [10] 毕强, 牟冬梅, 王丽伟, 崔春.数字资源语义互联研究(I) ——体系结构设计[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(9): 3-7
- [11] 郑德俊 任妮 熊健 黄水清.我国数字图书馆信息安全管理现状*[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(7/8): 27-32
- [12] 黄水清 茆意宏 熊健.数字图书馆信息安全风险评估*[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(7/8): 33-38
- [13] 黄水清 任妮.数字图书馆信息安全风险控制*[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(7/8): 39-44
- [14] 张志平 李琳娜.NSTL文献检索系统中相关文献推荐功能的设计及实现[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(7/8): 110-113
- [15] 滕广青,毕强.基于概念格的数字图书馆用户用法细分* ——数字图书馆用户使用方法的关联规则挖掘[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(3): 8-12