

- Browse the ACM Journals:
- ACM Computing Surveys (CSUR)
 - ACM Journal of Computer Documentation (JCD) **2**
 - ACM Journal on Emerging Technologies in Computing Systems (JETC)
 - Journal of Data and Information Quality (JDQ)
 - Journal of Experimental Algorithms (JEA)
 - Journal of the ACM (JACM)
 - Journal on Computing and Cultural Heritage (JCC'14)
 - Journal on Educational Resources in Computing (JERC)

The ACM Digital Library is published by the Association for Computing Machinery. Copyright © 2010 ACM, Inc.
Terms of Usage Privacy Policy Code of Ethics Contact Us

ACM Journal of Computer Documentation (JCD)

Publication:
ACM Journal of Computer Documentation (JCD) (OJHome)
ISSN: 1527-6805 EISSN: 1557-9441

- Journal
- Bibliometrics
- Downloads (6 Weeks): 507
- Downloads (12 Months): 4,438
- Citation Count: 66

Current Issue
Volume 26 Issue 4 November 2002

Archive
Volume 24 Issue 1 February 2000 ... Volume 26 Issue 3 August 2002 **3**

Tools and Resources

- TOC Service
- Full Text PDF
- Save to Binder
- Export Formats
- Print ACM Ref
- Share

ACM Journal of Computer Documentation (JCD)

Archive

- 2002
- Volume 26 Issue 4 November 2002
 - Volume 26 Issue 3 August 2002
 - Volume 26 Issue 2 May 2002
 - Volume 26 Issue 1 February 2002

- 2001
- Volume 25 Issue 4 November 2001
 - Volume 25 Issue 3 August 2001
 - Volume 25 Issue 2 May 2001
 - Volume 25 Issue 1 Feb. 2001 **4**

- 2000
- Volume 24 Issue 4 Nov. 2000
 - Volume 24 Issue 3 Aug. 2000
 - Volume 24 Issue 2 May 2000
 - Volume 24 Issue 1 Feb. 1, 2000

Powered by THE ACM GUIDE TO COMPUTING LITERATURE

ACM Journal of Computer Documentation (JCD)

Table of Contents

- The ergonomics of hypertext narrative: usability testing as a tool for evaluation and redesign
Pages: 9-16
doi:10.1145/382949.382949
Full text: PDF **5**
- While usability research concentrates on evaluating informational documents and Web sites, significant insights can be gained from performing usability testing on texts designed for pleasure reading, such as hypertext narratives. This article describes ...
- The complexity of online articles: a case study of asynchronous collaboration
Pages: 17-24
doi:10.1145/382949.382951
Full text: PDF
- Work preparing documents is increasingly being done by diverse, geographically separated project teams. This essay describes some of the characteristics of such collaboration and applies them to a case study involving a team composing a mission statement ...

Powered by THE ACM GUIDE TO COMPUTING LITERATURE

The ACM Digital Library is published by the Association for Computing Machinery. Copyright © 2010 ACM, Inc.
Terms of Usage Privacy Policy Code of Ethics Contact Us

The Ergonomics of Hypertext Narrative: Usability Testing as a Tool for Evaluation and Redesign

Kim Gee
IBM Research Triangle Park
kgee@us.ibm.com

Print
Save

Abstract

While usability research concentrates on evaluating informational documents and Web sites, significant insights can be gained from performing usability testing on texts designed for pleasure reading, such as hypertext narratives. This article describes the results of such a test. The results demonstrate that the navigation systems required for such texts can significantly interfere with readers' ability to derive value or pleasure from the fiction. The results emphasize the importance of hypertext authors providing more linear paths through texts and of simplifying the navigational apparatus required to read them.

HS-4 Hypertext/Hypermedia—hypertext

การเรียกดูเอกสารจากข้อสิ่งพิมพ์ (ต่อ)

- คลิกดูบทความวารสารที่ต้องการ (6.)
- เมื่อฐานข้อมูลแสดงบทความวารสารที่ต้องการแล้ว ให้เลือก **Print** ถ้าต้องการสั่งพิมพ์ หรือเลือก **Save** ถ้าต้องการจัดเก็บเอกสารไว้ในสื่อบันทึกข้อมูล

คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

ACM Digital Library



จัดทำโดย

แผนกห้องสมุด งานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
วิทยาเขตจักรพงษ์พานารอด

ACM Digital Library

เป็นฐานข้อมูลทางสาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสำนักพิมพ์ ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งรวบรวมสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ ไว้ เช่น สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และเอกสารประกอบการประชุม โดยให้บริการสืบค้นข้อมูลตั้งแต่ปี ค.ศ. 1985-ปัจจุบัน และยังให้บริการเนื้อหาฉบับเต็มอีกด้วย

รูปแบบการสืบค้น

1. Quick Search
2. Advance Search
3. Browse

The screenshot shows the ACM Digital Library homepage. At the top, there's a search bar with 'SEARCH' and 'SIGN IN' buttons. Below it, there are sections for 'Full text of every article ever published by ACM and bibliographic citations from major publishers in computing', 'Announcements', 'Recently loaded issues and proceedings', and 'Computing Reviews'. There are also links to 'Join ACM', 'Subscribe', 'Join SIGs', and 'Join Publications'.

Quick Search

เป็นวิธีการสืบค้นขั้นต้น โดยการใช้คำ วลี หรือประโยคง่ายๆ

1. ใส่คำค้นหรือวลี
2. คลิก **"Search"** เพื่อสืบค้น

This screenshot is similar to the previous one but highlights the search process. A red box labeled '1' is around the search input field, and another red box labeled '2' is around the 'SEARCH' button.

Wildcards (?)

ใช้แทนที่ตัวอักษรหนึ่งตัวอักษรเท่านั้น

เครื่องหมาย **"..."**

ใช้สำหรับสืบค้นคำตั้งแต่ 2 คำขึ้นไป หรือคำค้นในรูปแบบวลี

This screenshot shows the 'Advanced Search' interface. It has several sections: 'Words or Phrases' (step 1), 'Names' (step 3), 'Keywords' (step 4), 'Publication' (step 4), and 'Identification codes' (step 5). Each section has search fields and radio buttons for selection.

- **any of this text (or)** คำใดคำหนึ่ง หรือทุกคำต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน

- **none of this text (not)** คำนี้ต้องไม่ปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน

หรือระบุชื่อบุคคลที่ปรากฏอยู่ในส่วนผู้แต่ง หรือ **editor** (ผู้เรียบเรียง), **Reviewer** (ผู้ตรวจสอบ), **advisor** (ผู้ให้คำปรึกษา) (3.) หรือเลือกค้นจาก **Keyword** (คำสำคัญ) หรือ **Affiliations** หน่วยงานที่ผู้แต่งสังกัด (4.)

3. คลิกปุ่ม **"Search"** (5.)

Browse

เป็นการค้นหาเอกสารแบบไล่เรียงเนื้อหา

ตามประเภทสิ่งพิมพ์ แบ่งเป็น
- สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้แก่ วารสาร (Journals), นิตยสาร (Magazines), รายงานการประชุม (Transactions)

- เอกสารการประชุม (Proceedings)

- จดหมายข่าว (Newsletters)

- สิ่งพิมพ์ขององค์กรที่เกี่ยวข้อง

(Publications by Affiliated Organizations)

- สิ่งพิมพ์ตามสาขาวิชา

(Special Interest Groups – SIGs -)

เช่น Software Engineering

การเรียกดูเอกสารจากชื่อสิ่งพิมพ์

1. คลิกเลือกประเภทสิ่งพิมพ์
2. คลิกเลือกชื่อสิ่งพิมพ์
3. คลิกเลือกเอกสารภายใน Volume และ Issue ที่ต้องการ (3.), (4.)
4. คลิก **tab "Table of Contents"** เพื่อให้ฐานข้อมูลแสดงรายชื่อบทความวารสารในเล่ม (5.)

Advance Search

เป็นการสืบค้นที่ผู้ใช้สามารถจำกัด หรือขยายขอบเขตของการสืบค้น เพื่อได้ผลลัพธ์ที่ตรงกับความต้องการมากขึ้น สามารถกำหนดการสืบค้นได้จาก

1. ระบุเขตข้อมูลที่ต้องการ เช่น **Title,**

Abstract, Review

2. พิมพ์คำหรือวลีใน **Words or Phrases**

ตามเงื่อนไขที่ต้องการ ดังนี้

- **all of this text (and)**

ทุกคำต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน

5

Advanced Search

Browse the ACM Publications:

- [Journals](#)
- [Transactions](#)
- [Magazines](#)
- [Newsletters](#)
- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)
- [Proceedings](#)
- [ACM Oral History interviews](#)

Browse the Conferences:

- [Recent and Upcoming Conferences](#)
- [ACM Conference Listing](#)

Browse the Publications by Affiliated Organizations

Browse all literature by type [select a type]

Browse all literature by Publisher

Browse by the ACM Computing Classification System

1