

<<信息检索相关性判据及应用研究>>

图书基本信息

书名：<<信息检索相关性判据及应用研究>>

13位ISBN编号：9787030323286

10位ISBN编号：7030323289

出版时间：2011-9

出版时间：科学出版社

作者：成颖

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<信息检索相关性判据及应用研究>>

### 内容概要

本书通过对194名研究对象相关性判据文本的内容分析,解析出了包括传播特征、内容、情境、使用、系统特征、愉悦、质量、总体与文献特征9类相关性判据;解析出了包括参考文献、出版单位、出版时间、关键词、基金、篇幅、全文、题名、文献格式、文摘、语种、文献类型、来源期刊、作者和机构15个影响信息用户相关性判断的文献特征;研究了任务复杂性以及性别对相关性判据选择的影响。

同时,基于相关性判据、价值增值模型、TEDS模型与信息系统成功模型构建了面向相关性判据的学术信息检索系统成功模型,并证实了模型的有效性。

本书可以作为图书馆学、情报学和信息管理与信息系统专业高年级本科生和研究生的参考用书。

书籍目录

总序

前言

第1章 绪论

1.1 研究背景

1.2 研究内容和意义

1.2.1 研究内容

1.2.2 研究意义

1.3 研究思路、方法与创新

1.3.1 研究思路

1.3.2 研究方法

1.3.3 创新之处

1.4 术语定义——相关性

1.4.1 面向系统的相关性

1.4.2 面向用户的相关性

第2章 文献综述

2.1 相关性理论研究综述

2.1.1 第一阶段的研究

2.1.2 第二阶段的研究

2.1.3 第三阶段的研究

2.1.4 小结

2.2 相关性判据研究综述

2.2.1 第一阶段的研究

2.2.2 第二阶段的研究

2.2.3 第三阶段的研究

2.2.4 相关性判据的比较研究

2.2.5 小结

第3章 相关性判据研究

3.1 研究问题

3.2 数据搜集

3.2.1 研究对象的选择

3.2.2 数据搜集的基本要求

3.2.3 数据搜集方法

3.2.4 数据搜集方法的优势与不足

3.3 数据分析方法

3.3.1 内容分析法

3.3.2 方法的优势与不足

3.4 相关性分析结果

3.4.1 数据特征

3.4.2 数据集

3.4.3 数据分析过程

3.5 相关性判据

3.5.1 文献特征相关性判据

3.5.2 内容特征相关性判据

3.5.3 质量类别相关性判据

3.5.4 总体类别相关性判据

## <<信息检索相关性判据及应用研究>>

- 3.5.5 使用相关性判据
- 3.5.6 系统特征相关性判据
- 3.5.7 传播特征相关性判据
- 3.5.8 情境相关性判据
- 3.5.9 愉悦相关性判据
- 3.6 相关性判据——性别与任务复杂度分析
  - 3.6.1 检验方法
  - 3.6.2 大类相关性判据
  - 3.6.3 子类别相关性判据分析
- 3.7 小结
  - 3.7.1 相关性判据小结
  - 3.7.2 影响相关性判断的文献特征小结
  - 3.7.3 相关性判断的任务复杂性与性别分析
- 第4章 相关性判据应用研究——建模与问卷设计
  - 4.1 引言
  - 4.2 学术信息检索系统调研
    - 4.2.1 调查对象
    - 4.2.2 调查内容
    - 4.2.3 调查结果
  - 4.3 模型建构
    - 4.3.1 VAM与TEDS模型
    - 4.3.2 信息系统成功模型
    - 4.3.3 面向相关性判据的学术信息检索系统成功模型
    - 4.3.4 研究假设
  - 4.4 问卷设计
    - 4.4.1 问卷第一部分
    - 4.4.2 问卷第二部分
    - 4.4.3 问卷第三部分
  - 4.5 问卷前测
  - 4.6 研究对象
  - 4.7 描述性统计分析
    - 4.7.1 缺失值的处理
    - 4.7.2 描述性分析结果
- 第5章 相关性判据应用研究——分析结果
  - 5.1 数据分析方法
  - 5.2 探索性因子分析——结构效度
    - 5.2.1 检索系统的浏览功能
    - 5.2.2 检索结果显示
    - 5.2.3 检索系统的导航功能
    - 5.2.4 检索结果的排序功能
    - 5.2.5 检索结果的标记功能
    - 5.2.6 检索结果的分类 / 分组功能
    - 5.2.7 查询扩展功能
    - 5.2.8 检索方式选择
    - 5.2.9 检索字段与限定条件选择
    - 5.2.10 检索技术选择
    - 5.2.11 相关反馈功能

## <<信息检索相关性判据及应用研究>>

- 5.2.12 检索结果输出
- 5.2.13 交互性
- 5.2.14 个性化服务
- 5.2.15 帮助服务
- 5.2.16 激励机制
- 5.2.17 链接功能
- 5.2.18 存取方式
- 5.2.19 问卷第一部分
- 5.2.20 问卷第二部分外生潜变量
- 5.2.21 问卷第二部分内生潜变量
- 5.2.22 信息质量
- 5.2.23 自适应性
- 5.2.24 易用认知
- 5.2.25 选择性
- 5.2.26 系统性能认知
- 5.2.27 情感认知
- 5.2.28 系统质量
- 5.2.29 服务质量
- 5.2.30 满意度
- 5.2.31 使用意图
- 5.3 信度分析
  - 5.3.1 问卷第一部分
  - 5.3.2 问卷第二部分的外生潜变量
  - 5.3.3 问卷第二部分的内生潜变量
- 5.4 验证性因子分析
  - 5.4.1 收敛效度
  - 5.4.2 区分效度
- 5.5 结构方程分析
  - 5.5.1 测量模型的拟合标准
  - 5.5.2 结构模型的拟合标准
  - 5.5.3 研究假设的结果解释
- 第6章 研究结论与进一步研究方向
  - 6.1 研究结论
    - 6.1.1 选择性的影响因素
    - 6.1.2 系统效能的影响因素
    - 6.1.3 自适应性的影响因素
    - 6.1.4 系统性能的影响因素
    - 6.1.5 情感认知的影响因素
    - 6.1.6 易用认知的影响因素
    - 6.1.7 信息质量的影响因素
    - 6.1.8 服务质量的影响因素
    - 6.1.9 系统质量的影响因素
    - 6.1.10 满意度的影响因素
    - 6.1.11 使用意图的影响因素
  - 6.2 进一步的研究方向
    - 6.2.1 多视角的相关性排序方案
    - 6.2.2 检索系统的界面改进研究

参考文献

## 章节摘录

描述的检索过程、检索策略与相关性描述篇幅非常庞大，直接的邀请编码员进行编码难度较大，而且达到内容分析所要求的一致性的难度也很大，同时由于本研究采用开放的、归纳式的、探索性的内容分析方法，让编码员直接地在比较庞大的数据集上进行编码难以保证数据的一致性，因此这项工作由作者完成比较合适。

通过第一轮的工作，原先的大数据集被削减到471项影响相关性的因素，通过Nvivo从学生的描述中突出显示了1212项涉及相关性因素的具体描述，这些结果将成为第二轮相关性判据内容分析的依据与基础。

第二是作者通过第一轮的预编码工作，对总体的相关性判据的情况有了大概的、宏观的了解，这样在确定编码的时候就有很强的针对性。

第三、数据集缩小之后，第二轮的工作量也变小，一方面编码员容易配合，另一方面也比较容易达到合乎要求的一致性。

2.第二轮相关性判据分析第二轮的编码工作由作者与邀请的一位研究生作为编码员的方式进行。

在第一轮工作的基础上，本研究将相关性判据从宏观上分为9大类，分别是传播特征、文献内容、情境、文献使用、系统特征、愉悦感知、文献质量、文献总体与文献特征。

文献总体与文献使用判据在Schamber等人的研究中没有出现，主要原因可能在于研究方法的差异，schamber等的研究采用的是访谈法，当时他们的研究语境还没有现在那么容易获得大量的全文数据。

本研究中是要求学生就课程论文的问题进行多途径的信息检索，因此容易在检索结果层面获得大的数据集，从而牵涉到对于数据集整体的相关性判据。

本研究由于学生要完成课程论文或者作业，描述相关性判据的时候也阐述了相关性文献在其论文中的具体使用，因而和先前的研究相比就多出了文献使用类别的相关性判据。

由于技术进步的原因，本研究中出现的传播特征也是先前的研究中未曾见过的，该类别的相关性判据主要由于因特网繁荣之后，使得转载、点击与引用变得更加容易而产生的。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>