

<<情报组织与利用>>

图书基本信息

书名：<<情报组织与利用>>

13位ISBN编号：9787501309399

10位ISBN编号：7501309396

出版时间：1992-11

出版时间：书目文献出版社

作者：(美)达格伯特·索尔格尔

译者：谢新洲/等

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>

<<情报组织与利用>>

书籍目录

目录

前言

第I部分 情报传递的系统方法

第一章 解决问题的情报系统

第二章 情报的性质

目的

2.1意象的作用

2.2孤立个人意象的形成

2.3通过交流的意象形成

2.4情报传递和利用模型

2.5数据、情报和知识

2.6按所提供服务的分类的情报系统类型

2.7小结与推出的原则

第三章 情报的结构

目的

导言

3.1大学数据库：一个实例

3.2情报结构的元素

3.3分析参考工具：一个实例

第四章 情报传递网络

目的

导言

4.1情报传递网络中的环节

4.2环节模型

4.3环节的特性

第五章 情报系统结构

目的

5.1情报系统的总体结构

5.1.1识别特定用户需求

5.1.2获取实体或有关情报

5.1.3情报存贮与检索系统

5.1.4将情报或实体提供用户利用

5.1.5情报的进一步处理

5.1.6识别一般需求：需求指南

5.1.7公共关系

5.1.8系统的功能划分与组织划分

5.2检索问题：导引

5.2.1索引语言和文档的结构：导引

5.3ISAR系统的结构

5.3.1作为整体的ISAR系统

5.3.2系统规则与约定：概念模式

5.3.3对ISAR系统其它组份的说明

5.4定义

5.4.1叙词、人口词、索引语言、人口词表、叙词表

5.4.2检索提问、提问、提问表述、提问表达式

<<情报组织与利用>>

5.4.3 标引、编目、编码

第 部分 ISAR系统的目标

第六章 系统分析

目的

导言

6.1制定决策的方法

6.2系统分析过程的功能

6.3系统分析的阶段：系统生命周期

6.4系统分析中情报与数据的搜集

6.5选择决策

6.8面向资源与面向问题的系统分析

6.7性能与情报服务的影响

第七章 用户问题与需求评估

目的

导言

7.1作为系统设计基础的用户研究

7.2需求研究的原则

7.2.1指定优先权

7.2.2用户与情报人员的责任分担

7.2.3需求、期望、要求或被认知的需求、利用与效果

7.2.4无限制的需求评估

7.3需求研究的方法

7.3.1基于记录的问题分析

7.3.2提问与检索行为分析

7.3.3查询（潜在）用户的需求

第八章 情报存贮与检索系统的目标

目的

导言

8.1结果质量的评价（局部性能）

8.1.1结果质量各方面的评价

8.1.2结果质量的一个单一综合量度

8.2ISAR系统总性能的评价量度

8.3测试与评价

8.4相关性和相关性判定

8.5ISAR系统设计和运行的启示

8.5.1系统设计的启示：有创新意义的特性

8.5.2系统运行的启示

8.5.3相关性判定与职业化

第 部分 数据模式和数据结构

第九章 数据模式和格式

目的

导言

9.1概念模式的设计

9.1.1实体标识符形式的规则和约定

9.1.2建立关系的一般规则：用一些简单规则来表明这一概念

9.2记录格式：一般问题

9.2.1记录在数据库操作中的功能

<<情报组织与利用>>

9.2.2结构：一个关键概念

9.2.3固定字段记录和可变字段记录

9.3数据模式设计和评价标准

9.4输入格式

9.4.1输入格式的设计问题

9.5输出格式

附录9.1记录格式举例

第十章 基本提问表达式

目的

10.1逻辑“与”(AND)

10.2逻辑“或”(OR)

10.3逻辑“与”和逻辑“或”混和使用

10.4自然语言中“与”的模糊性

10.5括号的层次

10.6逻辑“非”(NO±)及其隐含的危害

第十一章 数据结构和存取

目的

11.1数据结构的研究

11.2数据结构的功能与特性

11.3作为数据结构的主文档和索引文档

11.3.1术语注释

11.3.2一些用法及设计思想

11.3.3作为数据结构一部分的实体主文档

11.4序的概念

11.5文档类型的二维连续统

11.6数据库成本与检索成本之间的权衡取舍

11.6.1情报量

11.6.2有序程度

11.6.3关于设计的一些考虑

11.7 定义

第 部分 索引语言功能与结构

第十二章 词义控制

目的

导言：词义控制的问题

12.1概念和语词：同义词—多义词结构

12.2密切相关的概念的聚类：等价结构

12.3分类结构

12.4索引语言

12.5叙词表

第十三章 索引语言功能

目的

13.1回顾：情报检索问题

13.2索引语言在标引中的作用

13.2.1面向实体标引的缺陷

13.2.2面向提问的标引：一般方法

13.2.3面向提问的标引：实现

13.2.4增补的面向实体的标引

<<情报组织与利用>>

13.3索引语言在检索中的作用

13.3.1适用于提问表达式的检查表技术

13.3.2对面向提问标引不足的弥补

13.4索引语言在数据库组织中的作用

13.5选择最佳的标引方法

13.5.1标引费用

13.5.2标引质量

13.5.3检索费用与质量

13.6等级体系的作用：小结

13.7标引和分类的方法论

第十四章 索引语言结构1：概念结构

目的

导言

14.1等级体系

14.2概念组配与语义分解、组面分析

14.3概念组配与等级体系间的相互作用

14.4应用和例证：检索

14.5概念分析 组面分析：评论

14.5.1组面表的设计

14.5.2对一般概念的认识

14.5.3亚面

14.5.4组面分析与先组叙词的词间关系

14.5.5语义分解和组面分析的优越性

14.6等级结构：评论

14.6.1等级关系与相关关系

14.6.2等级关系的类型

14.6.3收录新的上位概念

14.7叙词表编制中概念的形成

第十五章 索引语言结构2：数据库组织

目的

导言

15.1问题

15.2实体成组，成组文档中的检索

15.2.1成组的思想与先组式叙词

15.2.2从思想到现实：限定先组

15.2.3成组文档的存取优越性

15.3成组聚类与实体描述

15.4后组与先组

15.4.1后组与先组的程度

15.4.2确定总体先组程度

15.4.3确定各个先组叙词

15.4.4标引和检索中的先组叙词

15.5出于存取目的的索引语言的组织

15.5.1查词索引

15.5.2叙词的设计与排列

15.6适用于不同检索装置的集成索引语言

第V部分 ISAR系统运行与设计

<<情报组织与利用>>

第十六章 标引的专指度与穷举度

目的

16.1 标引对系统性能的重要性

16.2 标引的穷举度与专指度定义

16.2.1 穷举度的定义

16.2.2 专指度的定义

16.3 标引的穷举度和专指度对检索性能的影响

16.3.1 穷举度的影响

16.3.2 专指度的影响

16.3.3 关于穷举度和专指度影响的错误观念

16.3.4 小结

16.4 设计标引规则与步骤

16.4.1 影响穷举度的因素

16.4.2 影响专指度的因素

16.4.3 费用问题

第十七章 检索

目的

导言

17.1 认识和表述需求、表述检索需求

17.1.1 认识一个需求的存在

17.1.2 给出提问表述

17.1.3 决定明确的检索要求

17.2 制定检索策略

17.2.1 构造概念提问表达式

17.2.2 选择情报源并按检索顺序排序

17.2.3 将概念提问表达式转换成情报源的语言

17.2.4 自由文本检索

17.2.5 概念提问表达式与面向特定情报源的提问表达式间的交互作用

17.3 检索策略的执行

17.4 回顾检索结果并改进检索

17.5 编辑检索结果并传递给用户

17.6 检查结果是否对用户有帮助

17.7 交互

17.8 监控检索过程和评价检索结果

第十八章 情报系统设计与评价

目的

导言

18.1 确定用户要求与能力

18.1.1 确定情报系统的范围

18.1.2 获取检索提问

18.2 建立馆藏并进行相关性判断

18.2.1 建立实体馆藏

18.2.2 进行检索前相关性判断

18.3 设计和建立ISAR系统

18.4 运行ISAR系统

18.4.1 标引实体

18.4.2 构造提问表达式

<<情报组织与利用>>

18.4.3检索实体并判断其相关性

18.5评价ISAR系统性能

18.5.1宏观分析：性能度量

18.5.2微观分析：检索成功与失败

18.6检索测试及系统设计与运行

18.7作为设计原则的成本—效益分析

18.8作为设计原则的面向问题的立场

<<情报组织与利用>>

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>