

<<网络信息资源开发与管理>>

图书基本信息

书名：<<网络信息资源开发与管理>>

13位ISBN编号：9787302200604

10位ISBN编号：7302200602

出版时间：2009-6

出版时间：清华大学出版社

作者：黄晓斌

页数：429

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>

前言

网络信息资源的开发是利用现代信息技术与方法,通过合理的组织与管理,使无序的网络信息资源有序化,形成各种信息知识产品,有效地提供给用户使用,从而实现信息价值的增值。

随着大量的大规模网络信息资源的增多,人们对信息的利用要求越来越高,已经不满足于一般检索,而且要进行深入的分析。

网络信息资源的开发可以进一步提高网络信息资源的使用效益。

通过对网络信息资源的开发利用研究,可以发现其有关的形成和存在的规律以及用户的行为规律,从而合理配置和优化资源,提高网络信息资源的建设和利用水平。

网络信息资源是巨大的社会财富,通过开发利用可以认识有关的规律,从而把信息转化为生产力,为决策服务,建立相应的决策信息支持系统,提高竞争能力。

网络信息资源的开发利用是信息资源管理研究中的一个方面。

这方面的学习与研究可使信息资源管理理论研究更为系统,同时可对信息管理自动化等方面的有关研究内容进行补充。

本书根据当前网络信息资源的发展趋势和完善信息管理类学生知识结构的需要,对当前网络信息开发和利用技术进行系统的总结和分析,目的是研究网络信息开发与利用技术的理论基础,探索有关技术和方法问题,分析在具体应用中的可行性,探讨网络信息开发的具体途径。

本书共12章,全面介绍网络信息资源开发与管理,内容主要包括网络信息资源开发与管理概述、网络信息检索、网络信息过滤、网络信息集成、网络信息资源评价、网络信息内容分析法、网络数据挖掘、网络信息组织、网络信息资源储存、网络信息的个性化服务、网络应用的新形式——Web2.0、网络技术及其应用等。

本书具有下面几个特点。

(1) 选题新颖。

本书主题为一个新的研究领域,许多专题内容是目前国内外的最新研究成果,具有一定的前沿性。

(2) 内容充实。

系统分析网络信息的开发利用的有关技术原理和规律,重点特色是网络信息资源开发管理的技术、方法和技巧等问题,并有丰富的案例分析。

(3) 适用范围广。

本书主要作为信息管理与信息系统、计算机应用、图书情报学等专业的本科生、研究生的教材、教学参考书或培训用书。

也适合各类专业人士和广大的网络爱好者阅读。

本书由黄晓斌负责主编,拟定编写大纲和组织人员进行编写。

第1章由黄晓斌、黄少宽编写;第2章由邱明辉、钱国富、黄晓斌编写;第3章由邱明辉、黄晓斌编写;第4章由黄晓斌、夏明春编写;第5章由黄晓斌编写;第6章由成波编写;第7章由黄晓斌编写;第8章由夏明春、钱国富编写;第9章由夏明春、黄晓斌编写;第10章由黄晓斌编写;第11章由黄晓斌、黄少宽、钱国富编写;第12章由黄晓斌、夏明春编写。

谭汝聪、陈颖仪、赵超、马俊分别提供了第5章、第7章、第10章案例分析的初稿。

黄晓斌负责全书的统稿与修改工作。

此外,本书还参考了国内一些相关文献,特向有关的作者表示感谢。

清华大学出版社为本书的出版给予了大力支持和鼓励;责任编辑丁岭老师进行热情的指导和帮助,提出了许多很好的宝贵意见;其他有关的人员也为本书的出版付出了辛勤的劳动,在此表示衷心的感谢。

期望广大读者能够从本书中受益并欢迎对书中的不足提出宝贵的意见。

<<网络信息资源开发与管理>>

内容概要

网络信息资源的开发是利用现代信息技术与方法,通过合理的组织与管理,使无序的网络信息资源有序化,形成各种信息知识产品,有效地提供给用户使用,从而实现信息价值的增值。

本书共12章,全面介绍了网络信息资源开发与管理的基本问题,内容主要包括网络信息资源开发与管理概述、网络信息检索、网络信息过滤、网络信息集成、网络信息资源评价、网络信息内容分析法、网络数据挖掘、网络信息组织、网络信息资源储存、网络信息的个性化服务、网络应用的新形式——Web2.0、网格技术及其应用等。

本书选题新颖、内容充实、条理清晰、例子丰富、实用性强,可以作为信息管理与信息系统、计算机应用、图书情报学等专业的本科生、研究生的教材或教学参考书及各类培训用书,也适合各类专业人士和广大的网络爱好者阅读。

<<网络信息资源开发与管理>>

书籍目录

第1章 网络信息资源开发与管理概述 1.1 信息资源的含义 1.2 网络信息资源的概念 1.3 网络信息资源的类型 1.4 网络信息资源的特点 1.5 网络信息资源的结构 1.5.1 我国网络资源的区域分布 1.5.2 网络信息资源的时间分布 1.5.3 我国网络资源的行业分布 1.6 网络信息资源开发 1.6.1 网络信息资源开发的概念 1.6.2 网络信息资源开发的必要性 1.6.3 影响网络信息资源开发利用的主要因素 1.6.4 网络信息开发的原则 1.6.5 网络信息资源的开发层次 1.6.6 网络信息资源开发利用的主要方式 1.6.7 网络信息资源开发的策略 1.7 网络信息资源管理 1.7.1 网络信息资源管理的含义 1.7.2 网络信息资源管理的方式 1.7.3 网络信息资源管理的特点 1.7.4 网络信息污染与社会控制管理第2章 网络信息检索 2.1 网络信息检索概述 2.1.1 信息检索的概念 2.1.2 信息检索的类型 2.2 网络信息检索原理 2.2.1 网络信息检索的基本原理 2.2.2 网络信息检索效果评价 2.3 信息检索的步骤 2.4 网络信息检索途径 2.4.1 信息检索途径 2.4.2 网络信息检索技术 2.5 网络信息搜索引擎 2.5.1 搜索引擎的含义 2.5.2 搜索引擎的分类 2.5.3 搜索引擎的基本原理 2.5.4 搜索引擎的结构 2.5.5 网络采集工具 2.5.6 搜索引擎的评价 2.5.7 搜索引擎实例 2.6 网络信息检索的发展趋势 2.6.1 网络信息检索的新进展 2.6.2 “隐蔽网”的检索 2.6.3 网络信息检索的发展方向第3章 网络信息过滤 3.1 网络信息过滤的基本概念 3.2 网络信息过滤的原理 3.3 网络信息过滤的种类 3.4 网络信息过滤与网络信息检索 3.5 网络信息过滤的作用与局限性 3.5.1 网络信息过滤的作用 3.5.2 网络信息过滤的局限性 3.6 网络信息过滤的主要方法 3.6.1 分级法 3.6.2 URL地址列表法 3.6.3 动态文本分析法 3.6.4 网络信息过滤的其他方法 3.7 网络信息过滤方法存在的主要问题及其发展方向 3.7.1 网络信息过滤方法存在的主要问题 3.7.2 网络信息过滤方法的主要发展方向 3.8 网络信息过滤系统 3.8.1 网络信息过滤系统的种类 3.8.2 网络信息过滤系统的结构和功能 3.8.3 网络信息过滤系统的特点 3.8.4 网络信息过滤软件的评价与选择 3.8.5 常见的网络信息过滤系统第4章 网络信息的集成第5章 网络信息资源评价第6章 网络内容分析法第7章 网络数据挖掘第8章 网络信息组织第9章 网络信息资源存储第10章 网络信息的个性化服务第11章 网络应用的新形式——Web2.0第12章 网格技术及其应用参考文献

章节摘录

插图：第2章 网络信息检索2.1 网络信息检索概述2.1.1 信息检索的概念信息检索具有广义和狭义两重含义。

广义的信息检索是指将信息按照一定的方式组织、存储起来，并根据用户的信息需求查找出相关信息的过程。

从本质上说，信息检索是有目的地进行组织化的信息存取活动，其中包括了存储和获取两个基本过程。

存储过程的重要任务是把从各种渠道中收集来的不同类型的信息进行有序化的存储，为用户获取相关信息提供物质基础；获取过程的主要任务是根据用户的信息需求，从存储的大量信息中找到相关信息，实现利用的目的。

而狭义的信息检索仅是指获取过程，相当于人们常说的信息查询过程。

2.1.2 信息检索的类型信息检索根据不同的标准，可以划分为不同的类型。

(1) 根据检索对象的内容不同，信息检索可以分为文献检索、数据检索和事实检索三种类型。

文献检索。

文献检索是以文献作为检索对象，获取包含用户所需要信息内容的文献。

例如用户在学习、工作和生活过程中需要查找某一特定文献时，可以利用他人推荐的网址或者门户网站提供的链接去获取文献。

在网络环境下常用如下几种方法获取所需要的文献：利用搜索引擎或门户网站链接到相关网页；直接在浏览器的地址栏中输入网址；利用书签链接到相关网页；从一个网页出发链接到另一个网页。

文献检索通常要借助各种书目数据库，转而从全文数据库中获取文献。

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>