

<<标准信息挖掘>>

图书基本信息

书名：<<标准信息挖掘>>

13位ISBN编号：9787506663601

10位ISBN编号：7506663600

出版时间：2011-7

出版时间：中国标准出版社

作者：刘华

页数：262

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>

## <<标准信息挖掘>>

### 内容概要

随着互联网及相应信息技术的广泛应用，标准信息检索也相应地发生变化，网络作为检索平台。信息化建社在文献管理中的作用越来越大，各级图书馆、档案馆、资料室等文献机构均需进行信息化建设，刘华所著的《标准信息挖掘——理论方法与应用》提供了具体的方法，介绍了标准文献的信息挖掘和信息处理的理论、方法、模型及其应用等。

## 作者简介

刘华，华南理工大学工学博士。

高级工程师，广东省标准化研究院标准信息中心主任，同时担任全国绿色制造技术标准化技术委员会(SAC / TC337)委员，全国环境管理标准化技术委员会生命周期评价分技术委员会(SAC / TC207 / SC5)委员，全国技术产品文件标准化技术委员会工艺文件与技术信息分技术委员会(SAC / TC146 / SC2)委员，广东省数字家庭行动计划专家委员会委员，广东省食品安全专家委员会委员。

主持完成多项省部级科研课题，发表学术论文20余篇，取得发明专利2项，计算机软件版权6项，主编大型工具书1部，主持和参与的科研项目获得2007年国家质检总局“科技兴检”三等奖和2009年广东省质监局科技二等奖各一项。

主要研究领域包括：标准化、信息技术、绿色制造，生命周期评价、评价决策理论和方法等。

书籍目录

第1篇 理论

1 绪论

1.1 经济社会发展

1.2 标准化发展

1.2.1 标准文献

1.2.2 标准化战略

1.3 信息服务发展

1.3.1 信息服务特征

1.3.2 信息服务类型

1.3.3 个性化信息服务

1.3.4 标准信息服务发展方向

1.4 技术环境发展

1.4.1 软件技术发展

1.4.2 分布式系统体系结构的发展

1.4.3 互联网计算的发展

1.4.4 语义网的发展

1.5 标准信息检索发展

2 基础理论

2.1 标准信息

2.1.1 标准

2.1.2 标准类型

2.1.3 标准信息特征

2.2 信息组织

2.2.1 信息组织的定义

2.2.2 信息组织的类型

2.2.3 信息组织的规范

2.2.4 信息组织的研究领域

2.2.5 信息组织的应用领域

2.3 信息检索

2.3.1 概述

2.3.2 检索模型

2.3.3 检索语言

2.3.4 分词与索引

2.3.5 搜索引擎

2.4 数据挖掘

2.4.1 概述

2.4.2 文本挖掘

2.4.3 规则挖掘

2.4.4 Web挖掘

2.5 知识发现

2.5.1 概述

2.5.2 本体论

2.5.3 知识检索

2.5.4 知识管理

3 标准信息挖掘模型

## &lt;&lt;标准信息挖掘&gt;&gt;

## 3.1 概念模型

## 3.1.1 概念

## 3.1.2 特点

## 3.2 过程模型

## 3.2.1 采集

## 3.2.2 馆藏

## 3.2.3 使用

## 3.3 数学模型

## 3.3.1 集合与映射

## 3.3.2 信息加工

## 3.3.3 信息检索

## 3.3.4 信息抽取

## 第2篇 方法

## 4 标准题录信息加工方法

## 4.1 概述

## 4.2 著录元素

## 4.3 著录元素描述模型

## 4.4 著录细则

## 4.5 基于XML Schema信息描述

## 5 技术法规题录信息加工方法

## 5.1 概述

## 5.2 著录方法编制说明

## 5.2.1 范围

## 5.2.2 资料来源

## 5.2.3 著录项目解释

## 5.3 著录元素

## 5.4 著录细则

## 5.5 基于XML Schema信息描述

## 6 标准全文信息加工方法

## 6.1 标准文献特征

## 6.1.1 标准

## 6.1.2 标准化对象

## 6.1.3 技术要素

## 6.1.4 标准文本

## 6.2 半结构化标准全文信息加工方法

## 6.2.1 标准全文结构化解析模型

## 6.2.2 标准全文分类方法Schema文件

## 6.2.3 标准全文Schema文件结构

## 6.2.4 标准全文分类方法XML文件

## 6.2.5 标准全文XML文件

## 6.3 全结构化标准全文信息加工方法

## 6.3.1 结构划分方法

## 6.3.2 元素和类型说明

## 6.3.3 标准全文XML文件

## 6.3.4

## 关系型数据库管理标准全文XML文件的模型

## 6.3.5 XML数据转换为关系型数据的存储模型

<<标准信息挖掘>>

6.3.6 显示模板文件

7 标准信息推送

7.1 信息推送

7.2 Rss技术

7.3 标准信息推送

7.3.1 标准信息Rss推送

7.3.2 标准题录信息推送

7.3.3 标准全文信息推送

第3篇 应用

8 标准信息挖掘应用架构

8.1 技术架构

8.1.1 Web Service

8.1.2 本体系统层

8.1.3 知识挖掘系统

8.2 应用模式

9 应用实例

9.1 软件工具

9.1.1 数字化标准文献加工系统

9.1.2 全结构化标准文献存储与检索原型系统

9.2 服务产品

9.2.1 标准信息挖掘平台

9.2.2 标准信息挖掘光盘

附录

附录A 标准组织代码

附录B 技术法规发布机构代码

附录C 技术法规类型代码

附录D 技术法规状态代码

附录E 技术法规主题分类

附录F 技术法规专业分类

附录G 技术法规修改类型

附录H 标准全文分类方法Schema文件

附录I 半结构化标准全文Schema文件

附录J 全结构化标准全文Schema文件

参考文献

#### 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>