

《TRIP非结构化数据库及其搜索引擎技术与应用》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121237034

编辑推荐

目前国内**本完整介绍TRIP数据库的图书。

内容简介

本书以TRIP数据库为例，系统阐述了非关系数据库的基础理论、基本技术和基本方法。除引言外，全书包括3篇内容。引言部分回顾数据库技术的发展历史，阐述非结构化数据库的现实意义；数据库篇共5章，包括非关系数据库概述、TRIP系统概述、TRIP数据库设计、数据库的装入与维护 and TRIP数据库的安全性控制；搜索引擎篇共4章，包括TRIP的索引技术、TRIP数据库检索、搜索相关的其他功能和TRIP数据库的输出格式；应用开发篇共3章，包括TRIP数据库编程、TRIP数据库编程实例和TRIP其他组件介绍。

作者简介

中国情报研究所研究员，中原工学院特聘教授，电子档案研究所所长；20世纪80年代中期负责“国家科技情报中心计算机检索系统”获1992年全国优秀科技信息系统一等奖；1988年率先建成国内外最大、最先进的中文科技期刊联合目录系统，获部科技进步二等奖；1989年至1990年单独开发成功欧洲第一个通过电子邮政检索文献数据库的系统。

目录

引言：漫话数据库技术发展

0.1 非结构化数据库的相关概念

0.2 数据库技术发展简略回顾

0.3 非结构化数据库的现实意义

第1篇 数据库篇

1.1 引言

1.2 非关系数据库的基本概念和技术

1.2.1 非关系数据库的基本概念

1.2.2 非关系数据库中的关键技术

1.3 非关系数据库现状

1.4 几种典型的非关系数据库

1.4.1 分布式结构化数据表BigTable

1.4.2 Amazon的平台基础存储架构

第1篇 数据库篇

第2章 TRIP系统概述2.1 TRIP系统基础2.1.1 TRIP系统构成2.1.2 数据模型2.1.3 数据组织2.1.4 字段类型2.1.5 TRIP管理员2.1.6 控制文件2.2 TRIP数据库基础2.2.1 记录与元记录2.2.2 文件结构2.2.3 用户操作界面习题2

第4章 数据库的数据装入与维护4.1 批量导入数据4.1.1 Tform文件格式4.1.2 Tform数据的装入与倒排4.1.3 Tform数据建库示例4.2 在线录入数据4.2.1 录入表单的设计4.2.2 录入表单的管理4.2.3 数据在线录入4.3 数据库的修改更新4.3.1 录入界面的在线修改4.3.2 全局更新4.3.3 利用Tform文件的批量更新4.4 数据库的拆分合并与转移4.4.1 拆分数据库4.4.2 合并数据库4.4.3 数据库记录的转移4.5 数据库光盘4.5.1 数据光盘与数据库光盘4.5.2 建立数据库光盘的基本要求4.5.3 数据库光盘的创建步骤习题4

第2篇 搜索引擎篇

第7章 TRIP数据库检索7.1 TRIP数据库检索操作入门7.2 基本检索操作命令7.2.1 带运算符的检索命令7.2.2 在指定字段范围的查找7.2.3 截断检索7.2.4 对数值、日期、时间的检索7.2.5 用记录号检索7.2.6 二次查找——利用过程号进一步查找7.2.7 检索结果的显示7.3 高级检索操作命令7.3.1 整个phrase子字段内容的查找7.3.2 一组字段的查找7.3.3 查找字段内容重复的记录7.3.4 同一范围内的查找7.3.5 记录“邮戳”的查找7.3.6 多个数据库的同时检索7.3.7 元组字段的查找7.3.8 查找命令过程的存储习题7

第9章 TRIP数据库的输出格式9.1 输出模板的组成9.2 创建输出模板9.2.1 输出模板布局9.2.2 背景文字9.2.3 函数9.2.4 页面尺寸控制9.2.5 输出模板的生成、复制与删除习题9

第10章 TRIP数据库编程10.1 TRIPnxp & TRIPjxp类库介绍10.2 会话10.3 数据库操作10.4 数据操作10.4.1 数据检索10.4.2 数据更新10.5 用户管理10.6 用户组管理10.7 权限管理10.8 执行CCL命令习题10

第12章 TRIP其他组件介绍12.1 TRIP的主要产品12.2 TRIPview12.3 连接池12.4 TRIPagent12.4.1 TRIPagent介绍12.4.2 TRIPagent基本概念12.4.3 TRIPagent的使用12.5 TRIP文件分类12.6 TRIPgrid12.6.1 作为存储网格的TRIP12.6.2 TRIP Web Service12.6.3 管理TRIPgrid习题12
附录A CCL命令参考手册参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)