

<<DIALOG国际联机实用手册>>

图书基本信息

书名：<<DIALOG国际联机实用手册>>

13位ISBN编号：9787122033505

10位ISBN编号：7122033503

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张柏秋，王超 主编

页数：165

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

1972年问世的国际联机文献检索系统，定名为Dialog，是用于文献检索的人机对话系统，确切地反映了当时的计算机技术水平及其应用领域的空前扩展，带有明显的时代色彩。

此后，随着计算机的不断升级换代、个人机的出现及迅速普及、互联网的崛起与网络世界的形成，大型数据库的层出不穷、文献数量的急剧增加，智能化检索语言的发展更替，现代版的Dialog国际联机检索系统已经今非昔比。

DiMog是迄今最大的国际联机检索系统，覆盖各行业的600多个数据库。

本书详尽介绍了Dialog系统的常用检索平台：DialogSelect（简易平台），DialogWeb（综合平台），DialogClassic（高级平台），Dialoglnk（高级平台）。

对于一般检索人员，只要熟悉了DiMog的简易界面亦可满足文献检索的基本需求。

然而，指令检索才是Dialog系统的核心与精华。

尽管对于初学者来说，Dialog指令有些抽象，但对于复杂问题的解决（如：课题查新、专利查重、大课题项目的检索等），Dialog指令有着无可比拟的优势。

比如：Dialog常用的高级指令（Sort、Rank、Report、Map），提供了对原始数据的深度处理功能，使数据显示更加直观明快，进一步提高了检索效率；在DialogWeb界面，这些高级指令和基本指令一样输入检索；而在Dialoglnk5.0平台上，高级指令已经全部被埋入DialogLink5.0软件系统，作为目前Dialog系统最高级的应用软件，DialogLink5.0还具有购物车按钮、数据库列表、高级链接、定位、状态显示等更加完善便捷的功能。

本书重点讲述了检索指令在DialogWeb与Dialoglnk5.0中的应用，并推荐科技查新人员以及专业文献研究人员使用指令检索。

## <<DIALOG国际联机实用手册>>

### 内容概要

Dialog是迄今最大的国际联机检索系统，覆盖各行业的600多个数据库。

在Dialog系统资源中，各种类型的商业性数据库多达400个左右，占有举足轻重的地位。

本书是以作者在教育部举办的历届科技查新培训班的讲稿及长期应用Dialog检索经验为基础整编扩充而成，详尽介绍了Dialog系统的常用检索平台——Dialog Select（简易平台），Dialog Web（综合平台），Dialog Classic（高级平台），Dialog Link（高级平台）的检索方法和指令，并结合Dialog系统的检索指令学习，提供了一系列科技查新常用文献数据库（SCI、EI、Derwent、CA等）的检索应用实例，以使读者更加直观地了解Dialog系统的功能和特征。

本书对于广大科研工作者、科技查新工作者及利用Dialog作为外文资源补充与替代的检索人员和科研人员都具有较高的参考价值。

书籍目录

第一章 概述 第一节 Dialog介绍 第二节 Dialog主要检索平台 第三节 Dialog蓝页 练习题第二章 Dialog检索 第一节 DialogSelect检索指南 一、检索字符和基本步骤 二、进入检索界面的方法 三、检索方法与步骤 四、应用案例 DialogSelect练习题第二节 DialogWeb及指令检索 一、DialogWeb界面 二、主题式检索 ( Guided Search ) 三、指令检索 ( Command Search ) 1. 基本指令Begin 2. 基本指令Select 3. 基本指令Type 4. 基本指令Expand 5. 基本指令Logoff 6. 逻辑算符And、Or、Not 7. 通配符“?” 8. 位置算符 9. 基本索引方法 10. 附加索引方法 11. 限定性索引方法 12. 高级指令Sort 13. 高级指令Rank 14. 高级指令Report 15. 高级指令Map 16. 多库检索相关指令DS、RD、Save 17. 检索策略处理Exs、Recall、Release 18. 定题推送服务Ale,s 19. DiN09指令的免费练习 20. 指令总结 四、DialogWeb指令检索界面 五、单库检索示例介绍 六、跨度 ( 多库 ) 检索示例介绍 七、指令检索总结 练习题 第三节 DialogClassic平台介绍 第四节 Dlink5.0的安装设置与功能介绍第三章 Dialog应用 第一节 Dialog用于科技查新 一、查新概述 二、查新的基本步骤 三、查新应用 练习题 第二节 SCI与EI检索 第三节 常用专利数据库检索 一、德温特世界专利索引 ( DWPI ) 二、INPADOC数据库 三、Derwent WPI / INPADOC检索应用 第四节 化学文摘数据库 ( CA ) 检索 第五节 商业数据库的应用附录 附录一 Dialog指令索引 附录二 Dialog常用数据库分类介绍目录 附录三 Dialog常用数据库分类介绍参考文献

## 章节摘录

第一章 概述第一节 Dialog介绍Dialog成立于1963年，原隶属于美国洛克希德导弹与空间公司，1968年为NASA（美国宇航局）提供数据服务，1972年正式对外提供商业服务，成为互联网之前首家提供国际联机检索的商业系统。

在经历多次商业兼并与收购后，2000年开始加入Thomson集团，2008年6月，ProQuest（美国剑桥信息集团成员）收购了Dialog系列产品。

ProQuest计划对Dialog进行包括“改进使用平台、开发新产品”等系列升级计划，以满足当今信息情报专家对信息的需求。

自成立至今，Dialog一直作为全球最大的国际联机系统，为各个国家和地区的商业、科技、政府等用户提供服务。

Dialog是一个高精度的、提供独一无二和相关数据库的在线研究工具的组合——专为满足广大用户的个别需要而设计。

100多个国家的商业、各专业和政府机构内的专业信息人员、检索人员和终端用户都赞赏Dialog的服务，Dialog满足了他们的搜索需求。

Dialog作为深度网络的一部分，比通过网络搜索引擎得到的信息多出500余倍。

Dialog产品所能提供内容的深度和广度是其他产品无法比拟的，并且具有精确和快速的特点。

Dialog系统的600多个数据库每月处理达70万次以上搜索和提供超过1700万网页浏览。

Dialog可检索内容包括成千上万的实时新闻、报纸、广播稿和商业杂志中的文章和报告，Dialog为金融决策提供支持的市场研究报告和投资分析报告，还有深入和广泛可回溯几十年的科学、技术数据、专利、商标和其他知识产权数据。

Dialog信息还包括政府法规、社会科学、食品和农业、参考资料、能源和环境、化学、制药和医药等各个方面。

Dialog数据库资源几乎涉及全球各行各业，主要分布在以下类别。

（1）商业（Business）主要收录了公司信息和工业情报，包括市场占有率及销售数字，商业目录等，提供商业新闻和商业分析。

商业数据库绝大部分是全文，尤其是一些含金量非常高的市场研究报告、投资分析报告等，在为政府、集团等提供宏观发展决策及商业并购时起着非常重要的作用。

信息来源包括Dun & Bradstreet、Standard & Poor's、Frost & Sullivan、SEC filings和Thomson Financial、Gale Group等。

## <<DIALOG国际联机实用手册>>

### 编辑推荐

《DIALOG国际联机实用手册》对于广大科研工作者、科技查新工作者及利用Dialog作为外文资源补充与替代的检索人员和科研人员都具有较高的参考价值。

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>