

<<水科学网络信息资源导论>>

图书基本信息

书名：<<水科学网络信息资源导论>>

13位ISBN编号：9787810896597

10位ISBN编号：7810896598

出版时间：2004-1

出版时间：东南大学出版社

作者：武晓峰

页数：318

字数：425000

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>

<<水科学网络信息资源导论>>

内容概要

本书分为四篇即概论篇、国内篇、国外篇和数据库篇，共计16章。

概论篇作为基础部分，通过介绍Internet的由来与发展及其带来的文化与学习模式方面的冲击与变化，突出评价现有网络信息资源，介绍搜索引擎与搜索方法。

国内篇、国外篇，着重介绍国内外水利行政主管部门、水行业协会（学）会组织、水利工程项目和水文、地质、海洋、农业、土木工程、港口、环境等各专业网络信息资源站点。

数据库篇重点介绍与水科学相关的全文、二次文献、会议论文等教育、学术数据库40余个。

全书在描述检索方法时强调实践，穿插列举了30余个案例，较好地体现了实用性和示范性。

本书可作为相关专业本科生、研究生信息检索和信息素质教育用书，也是水利行业或相关业务人员了解和掌握水科学余水工程网络信息资源的有价值的参考书。

<<水科学网络信息资源导论>>

作者简介

武晓峰，工学博士、副教授，甘肃省会宁县人。
1985年考入清华大学水利系学习，博士毕业后留校任教。
曾在澳大利亚联邦科学与工业研究院（csiro）进行博士后研究，历任日本名古屋大学讲师，国际航业株式会社高级工程师、主任研究员，清华大学研究生团委书记、水利水电工程系党委副书记、土木水利学院党委副书记，现任清华大学党委研究生工作部部长。
曾获清华大学优秀毕业生、清华大学优秀博士毕业生、全国三好学生、清华大学优秀青年教师等称号，并曾荣获清华大学特等奖学金。

<<水科学网络信息资源导论>>

书籍目录

第一篇 概论 1 Internet 1.1 的由来与发展 1.2 的文化影响力 1.3 面对Web资源的学习变革 2 网络信息资源 2.1 网络信息资源的概念 2.2 网络信息资源的特点 2.3 网络信息资源的分类与评价 2.4 网络信息资源组织 2.5 水科学网络信息资源 2.6 我国网络信息资源状况 2.7 网络信息资源与“数字鸿沟” 3 网络信息资源搜索 3.1 搜索的概念 3.2 搜索工具 3.3 搜索引擎的分类 3.4 发展趋势之一——元搜索引擎 3.5 搜索原理 3.6 搜索策略与规则 3.7 网站信息的结构与知识发现 3.8 介绍几种搜索引擎 4 网络信息资源余知识产权保护 4.1 关于网络信息的知识产权概念 4.2 网络信息知识产权内容 4.3 网络信息知识产权争论的几个热点问题 4.4 网络信息知识产权保护策略 4.5 网络信息侵权与救济第二篇 国内水科学与水工程网络信息搜索 5 水利行政管理机构网站与实例 6 教育、科研、协会组织网站与实例 7 水利工程项目及电子商务网站与实例第三篇 国外水科学与水工程网络信息搜索 8 水利学与水工程协会、教育、科研机构网站与实例 9 水科学与水工程基础学科网站与实例 10 水科学与水工程应用网站与实例第四篇 国内外教育、学术数据库 11 期刊文献数据库 12 图书文献数据库 13 学位论文数据库 14 会议文献数据库 15 联机数据库 16 二次文献数据库附录一 国外水利工程类核心期刊一览附录二 教育部学科专业目录及代码附录三 实例索引后记

章节摘录

版权页：插图：20世纪70年代，计算机网络发展中出现了另一个重要事件：20世纪70年代初，美国电报电话公司（AT&T）贝尔实验室的研究人员开发出一种能在美国数据设备公司（DEC）的小型计算机上运行的多任务操作系统——UNIX，其最大的特点是支持多用户同时操作，共用一台小型机。

1976年，贝尔实验室的Mike Lesk编制了一个应用软件包UNIX-UNIX Copy Program（简称UUCP），是从UNIX操作系统到UNIX操作系统之间的复制程序，能使装有UNIX操作系统的计算机通过调制解调器呼叫另一台同样装有UNIX系统的计算机，然后传输文件或控制指令。

自从有了TCP / IP协议和UNIX操作系统之后，学术交流有了新的渠道，但仍然得不到满足。

1979年，美国部分大学学者、美国国家科学基金会（NSF）的专家和美国国防部高级计划署一起召开了一次大会，目的是筹建计算机科学研究网（CSNET），建网的基金主要由国家科学基金会支持。

之后，在1982年，CSNET、并入ARPANET，1987年基于PC机的惠多网（FidoNET）也并入这一网络，至此，Internet开始进入家庭。

20世纪80年代后期，有专家建议，希望将全国各地所有超级计算机中心都通过传输线路连接起来，以提高研究与服务性能。

NSFNET、网络用最先进的传输线路连接起来了。

<<水科学网络信息资源导论>>

编辑推荐

《水科学网络信息资源导论》：网络信息资源检索与利用系列丛书。

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>