

李涛 主编

湖北省 科技基础条件资源导航 科技文献与科学数据

HUBEISHENG
KEJI JICHU TIAOJIAN
ZIYUAN DAOHANG
KEJI WENXIAN YU KEXUE SHUJU

0101101010101010111010110

0101101010101010111

546521.576232123223152

00245502687

01011010101010101

76232123223152

00245502687

0101101010101010111

3520216

湖北长江出版集团
湖北科学技术出版社

湖北省 科技基础条件资源导航 科技文献与科学数据

HUBEISHENG
KEJI JICHU TIAOJIAN
ZIYUAN DAOHANG
KEJI WENXIAN YU KEXUE SHUJU

李 涛 主编

湖北长江出版集团
湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

湖北省科技基础条件资源导航/李涛主编. —武汉:湖北科学技术出版社,2006.12
ISBN 7-5352-2308-7

I. 湖… II. 李… III. 科学研究事业-概况-湖北省 IV. G322.763
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 131440 号

湖北省科技基础条件资源导航·科技文献与科学数据

©李涛 主编

责任编辑:刘志敏

封面设计:喻杨

出版发行:湖北长江出版集团
湖北科学技术出版社

电话:87679468

地址:武汉市雄楚大街 268 号湖北出版文化城 B 座 12-13 层

邮编:430070

印刷:湖北长江印务有限公司

邮编:431600

787 毫米 × 1092 毫米
2006 年 12 月第 1 版

16 开

27.875 印张

8 插页

697 千字

2006 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-5352-2308-7

总定价:430.00 元(含四册)

本册定价:110.00 元

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

序言

为全面提升我国创新能力，加快建设创新型国家，2004年7月，国务院颁布了《2004-2010年国家科技基础条件平台建设纲要》（简称《纲要》）。《纲要》提出，要充分运用现代信息技术，对科技基础条件资源进行战略重组和系统优化，搭建具有公益性、基础性、战略性的科技基础条件平台，为科技长远发展与重点突破提供强有力的支撑。《纲要》的出台对全面提升我国自主创新能力，促进科技事业可持续发展具有重要的指导意义。

湖北是我国重要的工农业生产基地，科教实力雄厚，人才资源丰富，现有普通高校117所，各类研发机构1 158家，位居全国前列。新中国建立以来，尤其是改革开放以来，在党和政府的大力支持和关心下，湖北积累了比较雄厚的科技基础条件，如亚洲首座、全球仅8个的武汉国家生物安全实验室，世界知识产权组织审核批准的专利微生物保藏机构——武汉大学中国典型培养物保藏中心，亚洲最大的病毒资源保藏库——中国科学院武汉病毒所中国普通病毒保障中心，亚洲最大的鱼类标本收藏机构——中国科学院水生生物研究所以及国家光电实验室等一大批重要的科技条件资源，为湖北乃至全国科技工作者跟踪世界科技发展前沿，促进我国科技、经济和社会发展发挥了重要作用，作出了积极贡献。


为全面落实《纲要》精神，加快推进科技基础条件建设，湖北省科教领导小组召开专题会议，研究部署全省科技基础条件平台建设。湖北省科技厅组织开展全省科技条件资源调查，并制订了全省“十一五”科技基础条件共享平台建设发展规划。在此基础上，省政府制订颁布了《2005-2010年湖北省科

技基础条件共享平台建设纲要》，并设立专项资金支持科技基础条件建设。

为了更好地促进科技基础条件资源共建共享，湖北省科技厅专门将战略研究和科技基础条件资源调查的成果汇集出版，这是一件十分有意义的工作。全集共分五册，包括《湖北省科技基础条件共享平台建设研究》和《湖北省科技基础条件资源导航》研究实验基地分册、大型科学仪器分册、自然科技资源分册、科技文献与科学数据分册，全面揭示湖北科技基础条件资源状况，数据丰富，并编写了分类索引，具有很强的实用价值。

同时，该套书也是全国地方科技系统首部正式出版的反映科技条件资源和平台建设的研究成果，对于调整和优化湖北乃至全国的科技资源配置，加快区域性科技基础条件平台建设具有非常重要的作用和意义。

我对该套书的出版表示衷心的祝贺，衷心希望湖北省科技基础条件平台建设水平不断提升，为创新型湖北建设提供有力支撑。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '郭忠' (Gao Zhong), written in a cursive style.

编委会名单

主任：郭生练

副主任：李涛 刘海新 毛凤藻 王东风 郑春白
冯国健 黄国斌 张小菁 吕秀山

委员：(按姓氏笔画为序)

王安木 方国强 朱正保 陈毛生 吴月朗
宋咸华 易工城 张金城 张彦林 周爱清
胡新发 夏建民 彭传廉 彭泉 敖亚萍
程鹏

主编：李涛

执行主编：冯国健

副主编：易工城 程鹏 黎苑楚 史红

责任编辑：王伟 张明山 张笑芳 盛建新 董新平
李勇

(以下按姓氏笔画为序)

丁有光 万之瑜 王少雨 何文瑶 何渡
杨梅云 陈姝婷 陈晓莉 赵跃民 徐东
彭慧 熊娅 熊永豪 蔡峰 颜慧超
糜志勤

目录

1 湖北省重要科技文献数据库	1
1-1 重要中文文献数据库	3
1-2 自建特色文献数据库	30
1-3 重要外文文献数据库	57
2 湖北省科技文献收藏机构	89
2-1 独立科技情报文献机构	91
2-2 高校图书馆	99
2-3 其他科技文献机构	127
3 湖北省科技期刊	157
3-1 学术类科技期刊	159
3-2 技术类科技期刊	257
3-3 综合类科技期刊	332
3-4 科普类科技期刊	341
3-5 检索类科技期刊	347
4 湖北省科学数据	351
4-1 农业领域科学数据	353
4-2 林业领域科学数据	359
4-3 气象领域科学数据	374
4-4 水文领域科学数据	377
4-5 地震领域科学数据	381
4-6 测绘领域科学数据	383
4-7 其他科学数据	389

5 索引	409
5-1 湖北省重要科技文献数据库索引	411
5-2 湖北省科技文献收藏机构索引	419
5-3 湖北省科技期刊索引	424
5-4 湖北省科学数据索引	432
后记	438

1

湖北省重要科技文献数据库

- 1-1 重要中文文献数据库
- 1-2 自建特色文献数据库
- 1-3 重要外文文献数据库

1-1 重要中文文献数据库

编号: 1-1-001

文献数据库名称	Apabi 中文电子图书
英文名称	Author Publisher Artery Buyer Internet
文献数据库简介	方正 Apabi 数字图书系统由北大方正电子有限公司制作, 收录了全国 400 多家出版社出版的最新中文电子图书, 涵盖了社会学、哲学、宗教、历史、经济管理、文学、数学、化学、地理、生物、医学、工程、机械等多种学科。方正电子图书为全文电子化的图书, 可输入任意知识点或全文中的任意单词进行检索
文献数据库的学科领域分布	社会学、哲学、宗教、历史、经济管理、文学、数学、化学、地理、生物、医学、工程、机械等多种学科
文献存储格式	CEB、XEB、PDF、HTML、TXT 多种文件格式
访问方法	<p>检索入口: http://159.226.100.31/dlib</p> <p>检索方式: 已购买并开通使用的单位可通过检索入口免费注册进入中国科学院武中文献情报中心开通, 中国科学院武汉分院 IP 范围内用户可免费下载阅读全文, 其他用户可以通过注册方式浏览 江汉大学图书馆主页“电子资源”栏下点击“电子图书”, 然后至“方正 Apabi 数字图书”, 注册用户可直接点击“登录”进入检索系统</p>
文献数据库收藏单位及网址	<p>中国科学院武中文献情报中心 http://www.whlib.ac.cn</p> <p>武汉大学图书馆 http://www.lib.whu.edu.cn</p> <p>华中师范大学图书馆 http://lib.ccnu.edu.cn</p> <p>中南财经政法大学图书馆 http://lib.znufe.edu.cn</p> <p>江汉大学图书馆 http://www.lib.jhun.edu.cn</p> <p>武汉科技大学图书馆 http://www.lib.wust.edu.cn</p>

文献数据库名称	CNKI 中国期刊网
英文名称	China National Knowledge Infrastructure
文献数据库简介	中国学术期刊(光盘版)与中国期刊网全文数据库是中国收录较全的全文数据库。收录 1994 年至今的 5 300 余种核心与专业特色期刊全文, 累积全文 600 多万篇, 题录 600 多万条。分为理工 A(数理科学)、理工 B(化学化工能源与材料)、理工 C(工业技术)、农业、医药卫生、文史哲、经济政治与法律、教育与社会学综合、电子技术与信息科学 9 大专辑, 126 个专题数据库, 网上数据每日更新
文献数据库的学科领域分布	理工 A(数理科学)、理工 B(化学化工能源与材料)、理工 C(工业技术)、农业、医药卫生、文史哲、经济政治与法律、教育与社会学综合、电子技术与信息科学
文献存储格式	PDF、CAJ 格式
访问方法	<p>检索入口: http://dlib2.edu.cnki.net (华中科技大学) http://www.lib.whu.edu.cn/cnki.asp (武汉大学)</p> <p>检索方式: 已购买并开通使用的单位可通过检索入口, 使用给定的用户名和密码登录进入</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 选择 IE 或 Netscape 浏览器, 连接到“http://www.cnki.net” 2. 检索登录: 输用户: k10046, 口令: cnkikw 后点击“确认”键 3. 首次使用, 在“中国期刊网”主页下载“CAJ 全文浏览器”
文献数据库收藏单位及网址	<p>湖北省科技信息研究院 http://www.hbsti.ac.cn 中国科学院武中文献情报中心 http://www.whlib.ac.cn 武汉大学图书馆 http://www.lib.whu.edu.cn 华中科技大学图书馆 http://www.lib.hust.edu.cn 华中师范大学图书馆 http://lib.ccnu.edu.cn 武汉理工大学图书馆 http://lib.whut.edu.cn 中南财经政法大学图书馆 http://lib.znufe.edu.cn 中国地质大学图书馆 http://www.lib.cug.edu.cn 武汉科技大学图书馆 http://www.lib.wust.edu.cn 湖北大学图书馆 http://lib.hubu.edu.cn 江汉大学图书馆 http://www.lib.jhun.edu.cn</p>

文献数据库名称	e 线图情
英文名称	China Libs
文献数据库简介	<p>e 线图情是我国第一个综合性的图书情报专业全文数据库, 设有风云人物、行业聚焦、图情要闻、图情人物、理论技术、企业产品、用户市场、行业协会、图情单位、图情事业、图书馆利用、馆刊集粹、海外图情、图书馆建筑、馆长论坛、chinalibs 电子杂志、研究报告、chinalibs 动态、今日导读、e 线论坛等栏目, 全面反映和报道图情事业发展状况。其文献来源包括自创文献、人物文献、企业文献、协会文献、会议文献、媒体文献、图书文献和期刊文献。收录文献检索课教学课件, 对于提高读者的文献检索能力有很大帮助; 海外图情栏目专门介绍海外地区尤其是美国图情事业发展状况, 以开拓眼界, 促进交流, e 线论坛设有学术论坛、管理论坛、技术论坛、业务论坛、读者论坛、教学论坛、产品论坛、海外论坛、数图论坛、建筑论坛 10 个分论坛, 是图情界专业人士、图书馆普通读者等非专业人士发表意见, 相互讨论、切磋、争鸣的图情园地</p> <p>e 线图情对图书馆自动化技术、检索技术、扫描技术、识别技术、多媒体技术、兼容技术、建站技术、安全技术、存储技术等数字图书馆建设相关技术进行全面及时的跟踪, 为广大图情单位的数字图书馆建设工作提供优良的参考咨询服务</p>
文献数据库的学科领域分布	图书馆情报学
文献存储格式	HTML 格式
访问方法	检索入口: http://www.chinalibs.net
文献数据库收藏单位及网址	武汉大学图书馆 http://www.lib.whu.edu.cn 华中科技大学图书馆 http://www.lib.hust.edu.cn 中南财经政法大学图书馆 http://lib.znufe.edu.cn 中国地质大学图书馆 http://www.lib.cug.edu.cn

文献数据库名称	超星数字图书馆
英文名称	Super Star Digital Library
文献数据库简介	<p>超星数字资源已经积累了 81 万种图书, 包括中图法 22 个大类, 期刊目次 670 万条, 全文总量 4 亿余页, 数据总量 30 000GB, 并且拥有新书精品库、独家专业图书资源等, 数量最多、种类合理、更新迅速及时。超星数字图书馆为目前全球最大的中文在线数字图书馆</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 华中科技大学图书馆超星电子图书网站现有图书 40 万册。使用范围为华中科技大学主校区、同济校区以及东校区所有从校园网上网的用户 2. 武汉大学图书馆购买了超星电子图书 32 万册 3. 中南财经政法大学图书馆购买了其中 40 万册电子图书的数据镜像, 读者可以随时在线阅读和下载
文献数据库的学科领域分布	电脑科技、经济管理、军事人文、文学艺术、英语教育、生活励志等
文献存储格式	PDG 格式
访问方法	<p>检索入口: http://book.sslibrary.com</p> <p>检索方式: 阅读电子图书, 需先安装“超星图书浏览器”。该软件可直接从图书馆主页或镜像站点主页下载, 下载后需要安装。在图书馆主页上直接点击“超星数字图书馆”进入检索界面</p>
文献数据库收藏单位及网址	<p>武汉大学图书馆 http://www.lib.whu.edu.cn 华中科技大学图书馆 http://www.lib.hust.edu.cn 中南财经政法大学图书馆 http://lib.znufe.edu.cn 中国地质大学图书馆 http://www.lib.cug.edu.cn 湖北大学图书馆 http://lib.hubu.edu.cn</p>

文献数据库名称	重庆维普中文科技期刊全文数据库
英文名称	VIP INFORMATION
文献数据库简介	<p>中文科技期刊数据库是在维普公司1989年创办的中文科技期刊篇名数据库的基础上建立的,其全文版与题录文摘版完全对应。到2003年3月,该库收录的论文数量已超过651万篇。数据库每周更新。镜像站点用户安装用户管理系统后,可实现登陆用户的用户名、密码、IP地址、并发数验证,控制登陆用户的使用数据年限、学科类别、账号有效期,实时地记录每天登陆的人数、并发在线人数、全文下载数(可按学科类别、刊名列、IP段分类三种方式统计显示)以及流量记费用户的收费情况。可以有选择地打印用户信息表、包库权限表、全文下载统计表等报表记录,以所见即所得的方式打印,使用起来十分方便</p>
文献数据库的学科领域分布	<p>该库收录1989年以来自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学及图书情报等学科领域一万余种科技期刊上的论文。该库数据划分为7个专辑,进而细分为27个专题,分别是数理科学、化学、天文和地球科学、生物科学、一般工业技术、矿业工程、石油和天然气工业、冶金工业、金属学与金属工艺、机械和仪表工业、能源与动力工业、原子能技术、电器和电工技术、电子学和电信技术、自动化和计算机、化学工业、轻工业和手工业、建筑科学与工程、水利工程、交通运输、航空航天、环境和安全科学、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学和图书情报</p>
文献存储格式	PDF、VIP格式
访问方法	<p>检索入口: http://data.whlib.ac.cn (中国科学院武中文献情报中心) http://202.114.9.5:8080 (华中科技大学图书馆) http://202.114.65.24 (武汉大学图书馆)</p> <p>检索方式: 已购买并开通使用的单位可通过检索入口,使用给定的用户名及密码登录 中国科学院武中文献情报中心(http://www.whlib.ac.cn)购买了其全文数据库并在全院各研究所开通使用,登录可免费获得论文的题录信息</p>
文献数据库收藏单位及网址	<p>湖北省科技信息研究院 http://www.hbsti.ac.cn 中国科学院武中文献情报中心 http://www.whlib.ac.cn 武汉大学图书馆 http://www.lib.whu.edu.cn 华中科技大学图书馆 http://www.lib.hust.edu.cn 华中师范大学图书馆 http://lib.ccnu.edu.cn 武汉理工大学图书馆 http://lib.whut.edu.cn 中南财经政法大学图书馆 http://lib.znufe.edu.cn 中国地质大学图书馆 http://www.lib.cug.edu.cn 湖北大学图书馆 http://lib.hubu.edu.cn 江汉大学图书馆 http://www.lib.jhun.edu.cn 武汉科技大学图书馆 http://www.lib.wust.edu.cn</p>

文献数据库名称	道琼斯财经资讯高校版
英文名称	Dow-Jones Financeinfo Universities Version
文献数据库简介	<p>“道琼斯财经资讯教育平台”是新华在线信息技术有限公司专门为国内高等院校及社科研究机构的教学研究制作的国际财经资讯教育平台,提供道琼斯财经资讯教育版,其内容均来自道琼斯公司,涵盖全球五大洲,涉及各类金融市场,设有特色专栏、中国经济参考、亚太财经、美洲财经、欧洲财经、央行观察、行业聚焦、经营之道、专题报道、股票市场、外汇市场、商品市场、债券市场、货币市场等栏目,报道一切有可能影响经济的事件、政治事件、社会事件。道琼斯中国公司承担全部中文信息的翻译工作,由经过道琼斯专业训练的高级翻译人员从道琼斯英文数据库同步翻译最新内容,保持原汁原味</p> <p>道琼斯财经咨询高校版具有以下特色:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 专业权威。美国道琼斯公司作为全球最权威的财经信息和评论的提供商,在经济领域的专业性和权威性举世公认 2. 原汁原味。道琼斯财经资讯教育版的内容均来自世界著名的美国道琼斯公司 3. 深入透彻。历经华尔街百年风雨洗礼的道琼斯公司凭借其对信息的敏感和信息分析的深入透彻而赢得世人的信任和尊敬 4. 内容全面。道琼斯财经资讯教育版的内容涵盖全球五大洲,涉及各类金融市场,报道一切有可能影响经济的事件、政治事件、社会事件。此时,道琼斯公司有 8 574 名专业的记者及专家在全球五大洲 100 多个国家和地区为您提供财经信息服务
文献数据库的学科领域分布	金融、经济领域等
文献存储格式	HTML 格式、PDF 格式
访问方法	检索入口: http://edu.xinhuaonline.com
文献数据库收藏单位及网址	<p>华中科技大学图书馆 http://www.lib.hust.edu.cn</p> <p>中南财经政法大学图书馆 http://lib.znufe.edu.cn</p> <p>湖北大学图书馆 http://lib.hubu.edu.cn</p> <p>江汉大学图书馆 http://www.lib.jhun.edu.cn</p>

文献数据库名称	《二十五史》网络版全文阅读检索系统
英文名称	Twenty Five Historical Records
文献数据库简介	《二十五史》网络版全文阅读检索系统是由南开大学组合数学研究中心、天津永川软件技术有限公司、中国社会科学院计算机网络中心联合开发的。《二十五史》是研究中国传统历史和文化最基本的典籍。本软件是《二十五史》的全文电子版。它可提供全文阅读和全文检索
文献数据库的学科领域分布	文史
文献存储格式	HTML 全文
访问方法	<p>检索入口: http://202.114.65.40/net25</p> <p>检索方式:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全文阅读: 点击主页的“阅读”按钮, 可进行全文阅读。全文阅读的界面分为三部分。屏幕左边是二十五史每一本书每一卷的树形目录, 点击每一卷的链接, 全文内容在屏幕右边显示。屏幕右下方是阅读的控制栏, 包括向前、向后翻页 2. 全文检索: 点击“查询”按钮进入全文检索界面, 全文检索根据检索条件的不同可分为单词检索和组合检索。以单词检索为例说明一下其功能, 组合检索与之类似 <ol style="list-style-type: none"> (1) 检索界面分为三部分, 屏幕左边是检索目录及检索条件的输入, 右边上方是检索结果集, 右下是结果显示窗口 (2) 检索目录也是树形结构, 每个结点前面有一个复选框, 用户可以方便地在复选框里打勾进行选取, 实现不同书的交叉选取。菜单只做到每部书的下一层, 没有细分到卷。如果要在每一部书里检索一卷, 点击每部书的链接, 可进行每部书详细的卷内检索, 但不能在不同的两部书里分别选取一卷 (3) 检索结果集中在屏幕右上方显示, 列出了共在哪些卷里查出了所提交的字符; 点击每卷的链接, 就可以在右下方阅读这一卷内的查询结果。检索结果分页显示包含检索词的所有句子 (4) 用户可根据需要, 选择用“句子”、“段落”的方式阅读检索结果; 可以在检索条件中输入“?”实现模糊检索; 其中组合检索可以实现“与”和“或”的检索
文献数据库收藏单位及网址	武汉大学图书馆 http://www.lib.whu.edu.cn