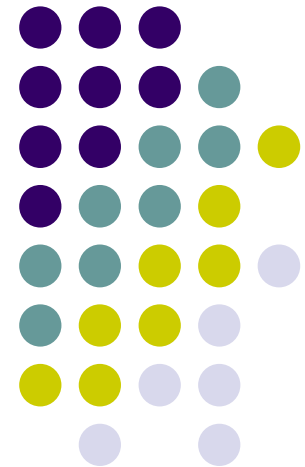




国家科技图书文献中心 (NSTL) 资源与相应服务概况

国家科技图书文献中心
资源建设部 郑建程

2011年10月13日





内容

一、NSTL简介

二、NSTL资源与相应服务

三、NSTL “十二五” 资源发展战略



一、NSTL简介

机构简介：国家科技图书文献中心（NSTL—National Science and Technology Library）是根据国务院领导的批准于2000年6月12日组建的一个虚拟的科技文献信息服务机构，成员单位包括：

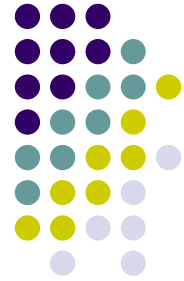
- | | | |
|---|---|-----------|
| 理 | <ul style="list-style-type: none"> Ø中国科学院国家科学图书馆 Ø中国科学技术信息研究所 | } 工程技术图书馆 |
| 工 | <ul style="list-style-type: none"> Ø机械工业信息研究院 Ø冶金工业信息标准研究院 Ø中国化工信息中心 | |
| 农 | <ul style="list-style-type: none"> Ø中国农业科学院农业信息研究所（图书馆） | |
| 医 | <ul style="list-style-type: none"> Ø中国医学科学院医学信息研究所（图书馆） | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Ø中国标准化研究院标准馆 Ø中国计量科学研究院文献馆 | |



一、NSTL简介

宗旨目标：根据国家科技发展需要，采集、收藏和开发理、工、农、医各学科领域的科技文献信息资源，面向全国开展科技文献信息服务。其发展目标之一是建设成为：国内权威的科技文献信息资源收藏和服务中心；

主要任务：统筹协调，较完整地收藏国内外科技文献信息资源；制订信息资源数字化加工标准、规范，建立科技文献信息数据库；组织科技文献信息资源的深度开发和应用；利用现代网络信息技术，提供网络化、集成化服务；推进科技文献信息资源的共建共享；开展国内外合作与交流。



二、NSTL资源与相应服务

Ø 资源建设总目标

- 丨 以构建国家科技文献信息资源战略保障体系为目标
- 丨 成为数字时代的国家科技文献信息资源的战略保障基地

Ø 资源建设指导原则

- 丨 统一规划、统筹协调、增量调控、盘活存量

Ø 资源建设方针

- 丨 重点：外文文献
 - 丨 完善印本文献资源基础保障
 - 丨 大力加强数字资源建设
- 丨 构建数字时代印本与电子资源并举的文献保障体系



登录NSTL网站——了解NSTL的资源

<http://www.nstl.gov.cn/NSTL/>

印本外文期刊——NSTL分量最重的文献资源。

了解、掌握NSTL为“全国免费开通的电子文献”。

The screenshot shows the NSTL website homepage. At the top, there is a navigation bar with links: 首页 (Home), 文献检索 (Literature Search), 期刊浏览 (Journal Browsing), 全文文献 (Full-text Literature), 引文检索 (Citation Search), 代查代借 (Proxy Search/Loan), 参考咨询 (Reference Services), 自助中心 (Self-service Center), 用户热线 (User Hotline), and 帮助 (Help). Below the navigation bar is a banner with the slogan "用户为本 诚信服务" (User-oriented, honest service). The main content area is divided into several sections: 期刊浏览 (Journal Browsing) with a search box and a list of journals; 文献检索与全文提供 (Literature Search and Full-text Provision) with a search box and a list of search options; 全文文献 (Full-text Literature) with a search box and a list of full-text options; NSTL动态 (NSTL News) with a list of news items; 代查代借 (Proxy Search/Loan) with a search box; 参考咨询 (Reference Services) with a search box; 热点门户 (Hotspot Portal) with a search box; 预印本服务 (Preprint Service) with a search box; 院士著作馆 (Academy of Sciences Author Library) with a search box; and 意见与建议 (Opinions and Suggestions) with a search box. The website also features a "联系我们" (Contact Us) section and a "网站地图" (Site Map) section.

按“篇”检索文献，按“篇”提供全文的主要服务方式。

提供网上即查即得的电子全文文献。



二、NSTL资源与相应服务

Ø 资源发展现状

┆ 印本外文文献资源（26653种，约占国内订购品种的90%）

采购经费占NSTL资源建设经费的69%（2011年预算）

ü 印本外文期刊：17581种（2010发订2011）

ü 印本会议录等文献：9072种（2010发订2011）

（包括会议录、科技报告、科技丛书、工具书等）

采购方式：NSTL各单位根据学科分工订购、加工、收藏

服务方式：

文摘统一加工上网，提供免费查阅，有偿原文传递

（非返还型馆际互借）（详情咨询用户服务中心）

电话：800-990-8900(免费) 4008-161-200(免长途话费)

传真：(010) 58882347 Email: service@nstl.gov.cn

2011-10-13

7



二、NSTL资源与相应服务

印本外文期刊学科分布

学科领域	期刊种	占比例	覆盖范围
工程技术	7127	40.54%	包括电子和自动化技术、计算机和网络技术、材料科学、环境科学、航空航天、生物工程、能源动力、交通运输、建筑、水利和一般工业技术等
基础科学	4269	24.28%	包括数学、物理、化学、力学、天文学 地球科学、生物科学、晶体学等
农业科学	1351	7.68%	包括农业基础科学、农业工程、农学（农艺学）、植物保护、农作物、园艺、林业、畜牧学、水产、渔业
医学科学	3350	19.05%	包括预防医学、卫生学、基础医学、临床医学、特种医学、药学等
经济管理	1202	6.84%	包括管理学、农业经济、工业经济、交通运输经济等
文献信息	282	1.60%	图书馆学、情报学、信息资源及管理
合 计	17581	100%	



二、NSTL资源与相应服务

印本外文会议录等文献学科分布

学科领域	文献种数	占比例
工程技术	5935	65.42%
基础科学	1644	18.12%
农业科学	304	3.35%
医学科学	815	8.98%
经济管理学	345	3.80%
文献信息学	29	0.32%
合计	9072	100%



二、NSTL资源与相应服务

Ø 资源发展现状

I 电子文献资源

采购经费占NSTL资源建设经费的**31%**（2011年预算）

发展原则：

- n “国家许可”为主要方式
- n 长期拥有、利用为前提
- n 兼推联合采购



二、NSTL资源与相应服务

∅ 资源发展现状

I 电子文献资源

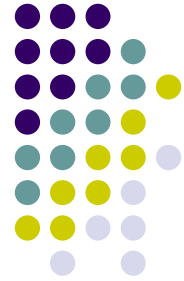
(1) 以国家许可方式采购为全国开通的资源

ü 外文网络版全文现刊: 697种 (8月1日新开通IOP与欧洲有关学术机构合作出版的14种期刊)

ü 外文事实型数据库: 4种

ü 外文回溯全文期刊: 1570种

适用资源: 符合NSTL采集原则, 国内有需求, 但尚未引进(得到保障)的资源: 专业学/协会、中小商业出版机构出版的现刊和回溯学术资源, 商业出版机构综合性回溯学术资源等。



二、NSTL资源与相应服务

Ø 资源发展现状

I 电子文献资源

(1) 以国家许可方式采购为全国开通的资源

采购方式:

- 现刊数据库: 多通过代理商 (Charlesworth、Swets) 订购
- 回溯数据库: 多与出版商直接谈判购买

服务方式:

- 现刊数据库: IP控制, 为国内学术型、非营利机构提供免费在线服务 (不对个人提供服务), 直接访问供应商平台
- 回溯数据库: 访问NSTL回溯数据库服务平台; 订购现刊数据库的用户可直接访问供应商平台



二、NSTL电子文献资源与服务

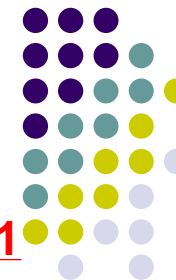
The screenshot shows the NSTL website homepage. At the top, there is a navigation bar with links: 首页, 文献检索, 期刊浏览, 全文文献, 引文检索, 代查代借, 参考咨询, 自助中心, 用户热线, 帮助. Below this is a banner with the slogan "用户为本 诚信服务" (User-oriented, honest service) and a globe graphic. A search bar and user login fields are present. The main content area is divided into several sections:

- 期刊浏览** (Journal Browsing): A sidebar with a grid of letters (A-Z) and a list of categories like 自然科学总论, 天文学, 医学, etc.
- 全文文献** (Full-text Documents): A central section with a red box around the title and a list of document types: 学术期刊, 会议文献, 学位论文, 科技报告, 标准规程, 中外专利.
- NSTL动态** (NSTL News): A section on the right with a list of updates.
- 热线帮助** (Hotline Help): A section on the right with a "热线帮助" button.
- 代查代借** (Proxy/Loan): A section on the right with a "代查代借" button.
- 参考咨询** (Reference Services): A section on the right with a "参考咨询" button.
- 热点门户** (Hotspot Portal): A section on the right with a "热点门户" button.
- 预印本服务** (Preprint Service): A section on the right with a "预印本服务" button.
- 院士著作馆** (Academy of Sciences Author Library): A section on the right with a "院士著作馆" button.
- 意见与建议** (Opinions and Suggestions): A section on the right with an "意见与建议" button.

Annotations on the screenshot:

- A blue box with the text "点击“全文文献”栏目" (Click the "Full-text Documents" section) points to the "全文文献" section.
- A blue box with the text "登录NSTL网站" (Log in to the NSTL website) points to the user login fields.
- A red box highlights the "全文文献" section title.

At the bottom, the URL <http://www.nstl.gov.cn/NSTL/> is displayed in red. The footer contains links to various related services and a copyright notice for pdfFactory Pro.



进入“全文文献”页面：

<http://www.nstl.gov.cn/NSTL/nstl/facade/exweb/electroicResource.jsp?i=1>

了解、查找 NSTL 以国家许可方式订购的全文电子期刊品种。

按出版机构介绍 NSTL 以国家许可方式订购的资源、包含的全文文献和开通服务情况等。

国家科技图书文献中心 国家科技数字图书馆
National Science and Technology Library National Science and Technology Digital Library

当前位置: 首页 > 全文文献

全文文献

- 全国开通文献
- 全国开通现刊数据库
- 全国开通回溯数据库
- 部分单位开通文献
- 开放获取期刊
- 试用期刊
- NSTL 研究报告

全文文献

全国开通现刊数据库

下表列出的是 NSTL 订购的、面向中国大陆学术界用户开放的国外网络版期刊。用户为了科研、教学和学习目的，可少量下载和临时保存这些网络版期刊文章的书目、文摘或全文数据。期刊信息见 [NSTL 订购为全国免费开通的电子期刊列表](#)

符合开通条件的机构，请下载 [申请表](#)，填写完成并按表中要求发送给相关机构后，可免费开通。

使用过程中如有疑问，请阅读 [服务问答](#) 或 [直接联系我们](#)。

美国营养学会期刊 (American Society for Nutrition Journal)	详细信息
美国热带医学和卫生学会期刊 (American Society of Tropical Medicine and Hygiene Journals)	详细信息
Bentham Science 出版社电子期刊 (http://www.benthamdirect.org/index.php)	详细信息
美国植物学会期刊 (Botanical Society of America Journal)	详细信息
Future Science Group 出版社期刊 (http://www.futuremedicine.com/action/showJournals 和 http://www.future-drugs.com/action/showJournals)	详细信息
美国遗传学学会期刊 (Genetics Society of America Journal)	详细信息
世界健康基金会期刊 (Project HOPE Journal)	详细信息
北美放射学会期刊 (Radiological Society of North America Journals)	详细信息
IOS Press 出版社电子期刊 (IOS Press Journals)	详细信息
ACG 电子期刊 (Alliance Communications Group (ACG) Journals)	详细信息



二、NSTL电子文献资源与服务

The screenshot shows the NSTL website homepage. At the top, there is a navigation bar with links: 首页, 文献检索, 期刊浏览, 全文文献, 引文检索, 代查代借, 参考咨询, 自助中心, 用户热线, 帮助. Below this is a banner with the slogan "用户为本 诚信服务" (User-oriented, honest service) and a search bar. The main content area is divided into several sections: "文献检索与全文提供" (Literature search and full-text provision) listing various databases like 学术期刊, 会议文献, etc.; "全文文献" (Full-text literature) with options for free and paid access; "NSTL动态" (NSTL news); "代查代借" (Inter-library loan); "参考咨询" (Reference services); "院士著作馆" (Academy of Sciences authors' library); and "意见与建议" (Feedback and suggestions). A "登录NSTL网站" (Log in to NSTL website) button is visible in the bottom right. A red callout box points to the "外文回溯期刊全文数据库" (Foreign backlist journal full-text database) link in the "全文文献" section. Another red callout box points to the "外文回溯期刊全文数据库" link in the "期刊浏览" (Journal browsing) section. At the bottom, the URL <http://www.nstl.gov.cn/NSTL/> is displayed in red.

点击“外文回溯
期刊全文数据库”
栏目

登录NSTL网站

<http://www.nstl.gov.cn/NSTL/>



二、NSTL电子文献资源与服务

<http://archive.nstl.gov.cn/Archives/>

欢迎访问中国科学院国家科学图书馆的用户

国家科技图书文献中心
National Science and Technology Library
国家科技数字图书馆
National Science and Technology Digital Library

外文回溯期刊全文数据库
Archive Data Service System

高级检索 浏览 申请使用 帮助

Go 检索: 所有字段 [] 模糊检索 精确检索 检索

NSTL 回溯资源

为了重点加强结构性缺失的科技文献数字资源建设, 加大对低保障资源、低使用率资源的国家保障, 国家科技图书文献中心 (NSTL) 有选择地引进了回溯数据库, 解决尚未被中心覆盖的早期重要科技资源的缺失问题。目前已购买的回溯资源包括: Springer回溯数据库, Nature回溯数据库, OUP...

更多内容

NSTL 回溯服务

NSTL于2008年5月到2009年3月先后购买了Springer、Nature、OJP、IOP、Turpion的回溯数据库的全国使用许可。根据该协议, 在2011年12月31日以前, NSTL相关用户可通过各数据库的服务平台检索和下载全文, 待NSTL的回溯文献数据库服务平台建成正式运行后, 将通过...

更多内容

阅读器下载

Get Adobe Reader

回溯数据库

SpringerLink OXFORD JOURNALS nature IOP Turpion OVID RSC

按分类浏览(1526)

- 自然科学总论(14)
- 数学物理化学力学(246)
- 天文学、地球科学(43)
- 生物科技(147)
- 医学、医药、卫生(689)
- 农林牧渔(32)
- 工业技术(2)
- 交通运输(2)
- 环境科学、安全科学(16)
- 一般工业技术(38)
- 电工技术(2)
- 电子学、通信(22)
- 计算机、自动化(87)
- 轻工业技术(2)
- 材料科学(2)
- 冶金矿业(7)
- 机械、仪表工业(15)
- 土木、建筑、水利(8)
- 化工、能源(91)
- 社会科学(246)

按字母浏览

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W Y Z All

高级检索 | 浏览 | 申请使用 | 帮助



二、NSTL资源与相应服务

NSTL以“国家许可”方式订购外文回溯期刊数据库一览表

序号	出版社	期刊数	起止年	论文(篇)	备注
1	Springer	968	1854-1996	1,634,688	另有14种4,513卷丛书
2	OUP	142	1849-1995	813,324	
3	IOP	37	1874-2002	177,065	
4	Turpion	6	1958-2002	30,190	IOP与欧洲有关学术机构合作出版期刊的回溯内容
5	Nature	1	1869-1986	380,000	
6	LWW	248	1846-2003	1,138,623	
7	RSC	66	1841-2004	241,618	
8	CSHL过刊集	2	1933-2003	5,856	
9	IDL	77	1872-1993	91,685	另有52种会议录
10	BMJ	23	1840-2006	366,292	
11	AIP	12	1930-1998	558,356	AIP Conference Proceedings回溯至2004年, Physics Today含现刊
	合计	1582		5,437,697	

NSTL外文回溯期刊全文数据库: <http://archive.nstl.gov.cn/Archives/>



二、NSTL资源与相应服务

NSTL以“国家许可”方式订购外文回溯期刊数据库一览表

说明:

(1) 序号1—7已在NSTL平台

(<http://archive.nstl.gov.cn/Archives/>) 为全国提供免费在线服务;

(2) 序号8—10已完成NSTL平台数据上载, 近期即可为全国开通免费在线服务;

(3) 序号11刚完成订购协议签署, 正在获取数据;

(4) 序号3-5, 未购买现刊的单位也可申请开通出版社平台的回溯期刊访问(免费)。



二、NSTL资源与相应服务

申请开通NSTL以“国家许可”方式采购的资源的基本流程-1

申请机构:

认真查阅两个文件：“说明”、“声明”

阅读、理解、接受“声明”内容

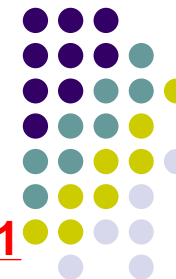
——签署“承诺书”（承担相应责任）

——填写机构申请表

——选择开通数据库

向NSTL提交上述文件

——法定代表人或授权委托人签字、盖法人章



登录NSTL网站“全文文献”页面：

<http://www.nstl.gov.cn/NSTL/nstl/facade/exweb/electroicResource.jsp?i=1>

了解如何通过机构申请获得NSTL以国家许可方式订购电子全文资源的在线使用。

国家科技图书文献中心 国家科技数字图书馆
National Science and Technology Library National Science and Technology Digital Library

当前位置: 首页 > 全文文献

全文文献

- 全国开通文献
- 全国开通现刊数据库
- 全国开通回溯数据库
- 部分单位开通文献
- 开放获取期刊
- 试用期刊
- NSTL研究报告

全国开通现刊数据库

下表列出的是NSTL订购的、面向中国大陆学术界用户开放的国外网络版期刊。用户为了科研、教学和学习目的,可少量下载和临时保存这些网络版期刊文章的书目、文摘或全文数据。期刊信息见[NSTL订购为全国免费开通的电子期刊目录](#)

符合开通条件的机构,请点击[申请使用](#),填写完成并按表中要求发送给相关机构后,可免费开通。

使用过程中如有疑问,请阅读[服务问答](#)或[直接联系我们](#)。

美国营养学会期刊 (American Society for Nutrition Journal)	详细信息
美国热带医学和卫生学会期刊 (American Society of Tropical Medicine and Hygiene Journals)	详细信息
Bentham Science出版社电子期刊 (http://www.benthamdirect.org/index.php)	详细信息
美国植物学会期刊 (Botanical Society of America Journal)	详细信息
Future Science Group出版社期刊 (http://www.futuremedicine.com/action/showJournals 和 http://www.future-drugs.com/action/showJournals)	详细信息
美国遗传学学会期刊 (Genetics Society of America Journal)	详细信息
世界健康基金会期刊 (Project HOPE Journal)	详细信息
北美放射学会期刊 (Radiological Society of North America Journals)	详细信息
IOS Press出版社电子期刊 (IOS Press Journals)	详细信息
ACG电子期刊 (Alliance Communications Group (ACG) Journals)	详细信息

参考咨询服务



点开“申请使用”页面：

<http://archive.nstl.gov.cn/Archives/logon.do?action=applyForm>

首页 高级检索 浏览 申请使用 帮助

Go 检索: 所有字段 模糊检索 精确检索 检索

申请使用

关于申请获得授权使用NSTL订购的网络数据库的说明

国家科技图书文献中心（National Science and Technology Library, 以下采用英文缩写 NSTL），以国家授权方式购买的国外网络版电子期刊（包括现刊和回溯期刊）、综合文献和事实型数据库（以下统称网络数据库），采取IP地址认证方式，为我国大陆学术型、非商业性用户提供免费在线使用。我国大陆任何对NSTL订购的网络数据库有需求并拟申请获得授权使用NSTL订购的网络数据库的学术型、非商业机构，须认真阅读《NSTL关于订购网络数据库为国内用户提供使用的声明》，充分理解和全部接受该声明的内容，签署《遵守〈NSTL关于订购网络数据库为国内用户提供使用的声明〉的承诺书》，并按要求填写《开通NSTL订购的网络数据库机构申请表》和《选择开通NSTL订购网络数据库列表》，均可申请成为NSTL订购网络数据库的授权用户，获得NSTL订购网络版数据库的免费使用。

1. 新用户申请获得授权使用的程序

属于学术型、非商业性的机构，对NSTL购买的网络数据库有需求，但尚未申请开通任何NSTL订购的网络数据库的机构，申请获得授权使用的程序如下：

- （1）认真阅读，充分理解《NSTL关于订购网络数据库为国内用户提供使用的声明》；
- （2）签署《遵守〈NSTL关于订购网络数据库为国内用户提供使用的声明〉的承诺书》（须由申请单位法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章）；
- （3）申请单位需根据实际需求，在《NSTL订购为全国开通的网络数据库列表》中，选择申请开通的网络数据库，输出选择开通的数据库列表，并由申请单位有关负责人签字并加盖单位公章；
- （4）由申请单位的图书馆、信息中心或其他负责文献信息服务的有关部门填写《开通NSTL订购的网络数据库机构申请表》并由申请单位有关负责人签字并加盖单位公章；
- （5）通过电子邮件将签署（有签字、盖章）的《遵守〈NSTL关于订购网络数据库为国内用户提供使用的声明〉的承诺书》、《开通NSTL订购的网络数据库机构申请表》和《选择开通NSTL订购网络数据库列表》的扫描文件发至：
NSTL资源建设部：panxr@nstl.gov.cn（潘晓蓉）
- （6）同时，将（5）中所列文件的签字、盖章的原件寄至：

完成 Internet 125%



二、NSTL资源与相应服务

申请开通NSTL以“国家许可”方式采购的资源的基本流程-2

NSTL: 对申请机构进行“身份”审核（NSTL资源建设部）

通过“身份”审核的机构信息提供有关方面

——现刊数据库——代理商、国外出版商

——回溯数据库——NSTL网络管理中心

对申请机构IP进行审核

——回溯数据库——NSTL网管中心

——现刊数据库——代理商、国外出版商

为通过审核的申请机构开通相应数据库

——回溯数据库——NSTL网管中心

——现刊数据库——代理商、国外出版商

通知申请机构（NSTL资源建设部）



二、NSTL资源与相应服务

可申请开通NSTL以“国家许可”方式采购资源的机构

我国大陆学术型、非商业性机构

- NSTL与数据库供应商签定合同规定
- 不针对个人开通服务，不接受个人申请

开通服务方式

访问机构的IP地址认证方式

- IP控制



二、NSTL资源与相应服务

(2) NSTL支持, 集团联合采购的资源

ü 2004年起NSTL支持集团联合采购ACS、AIP/APS期刊数据库

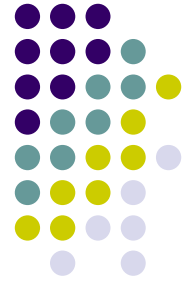
目前（2011年）：

— 支持**100个**集团成员采购**ACS**电子期刊数据库

（高校60个、中科院等40个）；

— 支持**101个**集团成员单位采购**AIP/APS**电子期刊数据库

（高校69个、中科院等32个）。



二、NSTL资源与相应服务

(2) NSTL支持, 集团联合采购的资源

ü 2009年起NSTL支持集团联合采购PAJ、PBJ期刊数据库

目前（2011年）：

- 支持50个集团成员采购PAJ全文期刊数据库
(高校34个、农科院等16个)
- 支持51个集团成员采购PBJ全文期刊数据库
(高校38个、农科院等13个)



二、NSTL资源与相应服务

(2) NSTL支持, 集团联合采购

ü 2010年NSTL以集团联合采购方式支持的全文期刊数据库, 在获得NSTL经费支持的集团成员范围的全文使用量达**1588.18万篇**。

NSTL支持集团联合采购期刊数据库全文使用统计表

年 度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
全文使用量 (万篇)	677	1073	848	1118	1265	1593	1588

说明: 2006年无高校集团成员AIP/APS全文使用数据。

(3) 支持成员单位采购全文数据库

ü 2008年起支持中科院、医科院、农科院集团采购**47**个全文数据库(约6000多种全文期刊), 为三大系统的集团成员开通服务, 2010年全文使用量达**1200多万篇**。



二、NSTL资源与相应服务

Ø 资源发展现状

— 电子文献资源

(4) 中文文献资源

ü 期 刊：维普、万方，文摘检索，全文传递

ü 学位论文：150多万篇，文摘检索，全文传递

ü 会议录：130多万篇，文摘检索，全文传递

(5) 专利（七国两组织）、标准、计量规程等

文摘检索，全文传递



三、NSTL “十二五” 资源发展战略

NSTL “十二五” 发展总指导原则

坚持“战略保障、创新引领、共建共享、公益普惠”
推进“资源保障、知识服务、人才强业”战略

NSTL “十二五” 发展总目标

确立了建设“一个基地、两个中心”的战略发展目标，即：

- 建成数字时代国家科技文献信息资源的战略保障基地；
- 成为国家科技文献信息服务的集成枢纽和知识化服务中心；
- 成为国家科技文献信息服务发展的支持中心。



三、NSTL “十二五” 资源发展战略

NSTL “十二五” 资源发展战略

1. 发展原则

优化结构，增强保障，
全面提升数字时代国家科技文献基础保障能力

2. 发展重点

外文科技文献



三、NSTL “十二五” 资源发展战略

3. 发展思路

(1) 巩固印本外文科技文献的国家基础保障

—在数字资源长期保存机制尚处于探索发展阶段的情况下，有步骤地实现较完整的纸本保障和有效备份，具有重大意义。

—持续保障2.6万种外文印本文献规模（总量<3万种），调整和优化资源结构，稳中有增。完善科技知识体系的资源覆盖保障，统筹当前需求与长远需求两个层面的文献保障。

—推进多种形式的外文科技文献资源建设，逐步加大国外科技会议文献、科技报告、标准、产品样本，及其他灰色文献的建设力度。拓展地域和语种范围，逐步加强对新兴科技国家、我国科技合作重点国家等的科技文献采集。



三、NSTL “十二五” 资源发展战略

3. 发展思路

(2) 积极推进数字科技文献国家保障体系建设

—推动建立国内外数字科技文献资源的国家统筹建设机制，大力加强数字科技文献资源的保障。

经费逐步加大到40%

—继续以“国家许可”方式引进国外主要科技出版商的回溯全文数据库，弥补早期和特定历史时期重要科技文献的全国性缺失，弥补教育科研机构数字科技文献早期采购的缺失。争取在十二五期间覆盖主要科技出版商、重要学协会和大学出版社的**回溯期刊4000-5000种**。

—继续以“国家许可”方式引进专业学协会、大学和其它中小型出版商全文期刊，推动低使用率和低保障率的数字科技文献的国家引进和多机制共享，形成**数字资源的国家互补保障体系**。



三、NSTL “十二五” 资源发展战略

3. 发展思路

(2) 积极推进数字科技文献国家保障体系建设

一**推进**建立国家主导、联合参与、可靠运行和持续发展的**数字科技文献资源长期保存体系建设**。为所有通过国家平台采购的各类型数字文献资源建立可信赖的长期保存系统。**建立国家科技数字文献长期保存联盟**，组织、支持和协调国内主要科技文献机构分工合作。国内订购的国外重要科技期刊现期全文数据库，十二五期间争取建立长期保存机制。



谢谢!