

# “标准文献信息服务系统”使用指南

为更好地满足科研人员对标准文献信息的获取需求，通过与中国标准研究院标准馆合作，中国科学院国家科学图书馆于 2007 年 6 月 1 日起向全院用户开通“标准文献信息服务系统”。这是继“国防科技信息服务系统”之后，国家科学图书馆推出的第二个“基于第三方资源的”服务系统。

“标准文献信息服务系统”网络地址：

<http://cssn.las.ac.cn/>

## 1 资源概况

目前，标准文献系统服务系统共收录 14 种中外标准文献总计 272,524 篇，标准发布时间范围是：1900 年—2007 年。具体情况见下表：

代码	标准类型	篇数	发布日期
ISO	国际标准	16,056	1961—2006
GB	中国国家标准	20,668	1963—2006
ANSI	美国国家标准	12,066	1950—2007
EN	欧洲标准	14,512	1973—2007
IEC	国际电工委员会	6,092	1925—2006
BS	英国国家标准	27,529	1900—2007
DIN	德国国家标准	30,827	1928—2007
NF	法国国家标准	27,364	1930—2007
ASME	美国机械工程师协会	823	1949—2007
ASTM	美国材料试验协会	11,617	1942—2006
IEEE	美国电工电子工程师协会	828	1965—2006
UL	美国保险人实验室	27,529	1900—2007

HB	中国行业标准	65,903	1949—2006
JIS	日本工业标准	10,710	1951—2007
<b>总计</b>		<b>272,524</b>	<b>1900—2007</b>

说明：以上标准均为现行标准，不包括作废标准。

## 2 功能介绍

### 2.1 检索服务

系统检索页面如下：

The screenshot shows the search interface of the National Science Library. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'Find Resources', 'Services', 'User Guide', 'Latest News', 'Contact Us', 'About Us', and 'Chinese Academy of Sciences'. Below this is a search area titled '标准信息检索' (Standard Information Search). It includes a section for selecting standard types, with 14 options checked under 'Please select standard type: All selected'. The search criteria section has dropdown menus for 'Chinese title' (螺纹), 'Standard number', and 'Chinese keyword', with 'And' operators between them. There are also fields for 'Records per page' (10) and 'Sort results by' (Relevance). A 'Search' button and a 'Clear' button are at the bottom. On the right side, there is a sidebar with 'Library Staff' information, including contact details for a subject librarian, and a 'Springer database website' link.

- (1) 集成检索。系统包括对 14 种不同类型的标准资源库，用户可以选择检索某一单独数据库，或者选择多个库集成检索。

请选择标准类型： 全选

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 国际标准   | <input checked="" type="checkbox"/> 国际电子委员会标准     |
| <input checked="" type="checkbox"/> 中国国家标准 | <input checked="" type="checkbox"/> 中国行业标准        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 美国国家标准 | <input checked="" type="checkbox"/> 美国机械工程师协会标准   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 欧洲标准   | <input checked="" type="checkbox"/> 美国材料试验协会标准    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 法国国家标准 | <input checked="" type="checkbox"/> 美国电工电子工程师协会标准 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 英国国家标准 | <input checked="" type="checkbox"/> 美国保险商实验室标准    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 德国国家标准 | <input checked="" type="checkbox"/> 日本工业标准        |

- (2) 多种检索途径。主要检索字段包括：标准号、中文题名、英文题名、发布单位、发布日期、中文关键词、英文关键词、中图法分类号、国际分类号。

(3) 组合检索。支持通用的逻辑“与”、“或”、“非”组合检索。

例子 1：利用高级检索表单实现多字段逻辑组配，下图是查询中文题名同时包括“情报”、“文献”的文献：

中文题名	情报	与
标准号		与
中文题名	文献	与
每页记录数: 10	结果排序: 相关度	

例子 2：采用类似 Google 式查询词输入法，空格分开的词表示同时在指定字段中存在，双引号扩起来的内容为短语。下图查询英文题名中同时包括单词“software”和短语“Information Technology”的文献：

英文题名	software "Information Technology"	与
标准号		与
中图法分类号		与
每页记录数: 10	结果排序: 相关度	

(4) 前方一致检索

中文题名		与
标准号	DIN*	与
中文关键词		与
每页记录数: 10	结果排序: 相关度	

- "?: 任意一个字符。如果搜索“te?t”，则“text”、“test”都是命中记录。
- "\*": 任意多个字符。如果搜索“librar\*”，则“library”、“libraries”、“librarian”都在命中范围内。
- 注意：短语检索模式不支持前方一致；中文检索不支持前方一致。

(5) 辅助输入工具。针对分类号检索特点，系统提供“中图法”、“国际分类法”一级类目类号选择输入工具。用户点击红色字体的“选择”链接，系统自动弹出对应的分类表。接下来，用户只需根据说明信息作出选择，相应类号检索式自动生成。保证不了解分类体系用户也可无障碍使用分类检索。

中图法分类号  选择 与   
 标准号  与   
 国际分类号  选择 与   
 每页记录数:  结果排序:

<input type="checkbox"/> 01 综合、术语学、标准化、文献	<input type="checkbox"/> 03 社会学、服务、公司(企业)的组织和管理、行政、运输
<input type="checkbox"/> 07 数学、自然科学	<input type="checkbox"/> 11 医药卫生技术
<input type="checkbox"/> 13 环保、保健和安全	<input type="checkbox"/> 17 计量学和测量、物理现象
<input type="checkbox"/> 19 试验	<input type="checkbox"/> 21 机械系统和通用件
<input type="checkbox"/> 23 流体系统和通用件	<input type="checkbox"/> 25 机械制造
<input type="checkbox"/> 27 能源和热传导工程	<input checked="" type="checkbox"/> 29 电气工程
<input type="checkbox"/> 31 电子学	<input checked="" type="checkbox"/> 33 电信、音频和视频工程
<input type="checkbox"/> 35 信息技术、办公机械	<input type="checkbox"/> 37 成像技术
<input type="checkbox"/> 39 精密机械、珠宝	<input type="checkbox"/> 43 道路车辆工程
<input type="checkbox"/> 45 铁路工程	<input type="checkbox"/> 47 造船和海上构筑物
<input type="checkbox"/> 49 航空器和航天器工程	<input type="checkbox"/> 53 材料储运设备
<input type="checkbox"/> 55 货物的包装和调运	<input type="checkbox"/> 59 纺织和皮革技术
<input type="checkbox"/> 61 服装工业	<input type="checkbox"/> 65 农业
<input type="checkbox"/> 67 食品技术	<input type="checkbox"/> 71 化工技术
<input type="checkbox"/> 73 采矿和矿产品	<input type="checkbox"/> 75 石油及相关技术
<input type="checkbox"/> 77 冶金	<input type="checkbox"/> 79 木材技术
<input type="checkbox"/> 81 玻璃和陶瓷工业	<input type="checkbox"/> 83 橡胶和塑料工业
<input type="checkbox"/> 85 造纸技术	<input type="checkbox"/> 87 涂料和颜料工业
<input type="checkbox"/> 91 建筑材料和建筑物	<input type="checkbox"/> 93 土木工程
<input type="checkbox"/> 95 军事工程	<input type="checkbox"/> 97 家用和商用设备、文娱、体育

- (6) 结果排序。系统默认排序方式为相关度，用户可以选择按标准类型（如 ISO、GB 等）、发布日期等进行结果排序。
- (7) 结果集数量。中国标准研究院标准馆要求，系统每次检索可以返回的最大结果记录数是 300 条。如果命中记录太多，用户可通过调整检索词以缩小结果集合。

## 2.2 扩展服务

与国家科学图书馆其他信息服务系统一样，标准文献信息服务系统也根据用户 IP 地址，动态为检索结果生成相关扩展服务，包括“详细信息”、“原文传递”、“问图书馆员”等。用户通过点击相关链接请求扩展服务。



## 2.3 原文传递服务时间

目前，标准文献信息服务系统的资源主要来自中国标准研究院标准馆，并由标准馆直接为中科院用户提供原文传递服务。在1个工作日内可将原文传递到用户桌面。原文传递服务请求路线、服务方式与其他服务系统一样，可参照“国防科技信息服务系统”。

## 2.4 原文传递收费标准

标准文献原文传递按中国标准研究院标准馆收费标准，通过协商将对中国科学院用户实行优惠，一般标准2.0元/页，由系统直接扣费。其中ASTM（美国材料试验协会）标准，因特殊原因，不采用优惠收费，收费标准如下：

页 数	每页收费	版权费
1—25 页	5.5 元/页	5 元/篇
26 页以上（含 26 页）部分	3.5 元/页	

用户需要在“中国科学院文献传递与馆际互借服务系统”注册建立账号，或者请本研究所图书馆员代理请求原文。国家科学图书馆不加收任何服务费。

## 3 联系方式

如果你对标准文献信息服务系统存在问题或者你对服务系统有任何意见

与建议。请联系：

(1) 原文传递及读者服务问题，请联系中国科学院国家科学图书馆文献服务部

- 联系电话：8610-82622334, 82626611-6228
- Email: [csdl-ill@mail.las.ac.cn](mailto:csdl-ill@mail.las.ac.cn)
- 传 真：8610-82622554
- 通讯地址：北京中关村北四环西路 33 号 2C8 室 100080

(2) 资源问题，请联系中国科学院国家科学图书馆资源发展部

- 联系电话：8610-82626611-6107
- Email: [lix@mail.las.ac.cn](mailto:lix@mail.las.ac.cn)

(3) 系统功能及技术问题，请联系中国科学院国家科学图书馆信息系统部

- 联系电话：8610-82629426, 82626611-6615
- Email: [webmaster@mail.las.ac.cn](mailto:webmaster@mail.las.ac.cn)