

电子器件领域文献 实用检索策略

DIANZI QIJIAN LINGYU WENXIAN SHIYONG JIANSUO CELUE

国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心◎组织编写

电子器件领域文献 实用检索策略

国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心 组织编写

内容提要

本书介绍了电子器件领域专利文摘数据库、专利全文数据库以及非专利数据库的特点及其适用性;分类号检索策略、关键词检索策略、专利全文检索策略、非专利文献检索策略以及公知常识及其检索策略;普通类型申请检索策略和特定类型申请检索策略;常规检索手段的调整与转换和非常规检索手段的调整与转换。

责任编辑:王欣 黄清明

责任校对:韩秀天

装帧设计:海马书装

责任出版:卢运霞

图书在版编目(CIP)数据

电子器件领域文献实用检索策略/国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心组织编写. —北京:知识产权出版社, 2012. 1

ISBN 978-7-5130-0852-5

I. ①电… II. ①国… III. ①电子器件-专利-情报检索 IV. ①G252.7-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第198613号

电子器件领域文献实用检索策略

Dianzi Qijian Lingyu Wenxian Shiyong Jiansuo Celue

国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心 组织编写

出版发行: 知识产权出版社

社址: 北京市海淀区马甸南村1号

邮 编: 100088

网 址: <http://www.ipph.cn>

发行电话: 010-82000860 转 8101/8102

传 真: 010-82005070/82000893

责编电话: 010-82000860 转 8117

责编邮箱: hqm@cnipr.com

印 刷: 北京富生印刷厂

经 销: 新华书店及相关销售网点

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 9

版 次: 2011年10月第1版

印 次: 2011年10月第1次印刷

字 数: 220千字

定 价: 30.00元

ISBN 978-7-5130-0852-5/G·437 (3738)

出版权专有 侵权必究

如有印装质量问题,本社负责调换。

本书编写组

顾问：魏保志 诸敏刚 曲淑君 夏国红

组长：朱晓琳 梁素平

成员：（按姓名拼音排序）

陈 敏 蒋显辉 凌宇飞 刘中涛

马志勇 邵 烨 王小东 夏 杰

审定：曲淑君

前言

检索是专利申请实质审查程序中的一个关键步骤,对于持续改善实体审查质量至关重要。时值我局检索质量年,为了进一步提高审查员的检索能力,国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心组织撰写了《电子器件领域文献实用检索策略》,以期为审查员的检索工作提供参考和帮助。本书汇集整理了近年来所承担的多项课题研究成果,在内容上主要考虑审查实际需要,并提供了多个检索案例帮助理解和掌握相应的检索技巧,力求为审查员提高检索效率和检索技能提供指导和帮助。

本书涉及的审查领域主要为《国际专利分类表》H部-电学分册中的H01大类,主要包括以下几个具体小类领域:H01B-电缆领域、H01C-电阻领域、H01G-电容器领域、H01J-放电灯领域以及H01L-半导体领域。

本书分为四章。第一章“电子器件领域检索资源”介绍了电子器件领域专利文摘数据库、专利全文数据库以及非专利数据库的特点及其适用性;第二章“电子器件领域常规检索策略”介绍了分类号检索策略、关键词检索策略、专利全文检索策略、非专利文献检索策略以及公知常识及其检索策略;第三章“电子器件领域最低检索策略”介绍了普通类型申请检索策略和特定类型申请检索策略,其中特定类型申请检索策略包括进入国家阶段PCT申请的检索策略、分案申请检索策略、日本申请、我国台湾地区申请、国内高校申请检索策略等;第四章“电子器件领域实用检索技巧”介绍了常规检索手段的调整与转换和非常规检索手段的调整与转换。

本书由国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心组织撰写,各章节的主要撰写人员如下:

前言 王小东

第一章 蒋显辉

第二章第一节 王小东

第二章第二节 刘中涛、凌宇飞

第二章第三节、第四节 马志勇

第二章第五节第一部分 夏杰

第二章第五节第二部分 邵烨

第三章第二节第一部分 邵烨

第三章其余部分 马志勇

第四章 陈敏、梁素平

全书由朱晓琳、梁素平统稿,曲淑君审定。

在本书编撰过程中,梁素平、王小东、马志勇、邵烨、刘中涛、夏瑞临、高伟、李明、张乾桢、马永祥、王翠等审查员提供了案例,在此表示感谢!

由于编者水平有限,本书难免疏漏和不当之处,恳请读者批评指正。

本书编写组

2011年9月

目 录

第一章 电子器件领域检索资源	(1)
一、专利文摘数据库及其适用性	(1)
(一) 中文专利文摘数据库	(1)
(二) 英文专利文摘数据库	(2)
(三) 专利文摘数据库的适用性	(3)
二、专利全文数据库及其适用性	(3)
(一) 中文专利全文数据库	(3)
(二) 英文专利全文数据库	(5)
(三) S 系统与 EPOQUE 系统的专利全文数据库的对比	(6)
(四) 专利全文数据库的适用性	(6)
三、外网检索资源及其适用性	(6)
(一) Google	(6)
(二) 中国知识资源总库	(9)
(三) ISI web of knowledge	(12)
(四) Patentics	(15)
第二章 电子器件领域常规检索策略	(19)
一、分类号检索策略	(19)
(一) ECLA 分类检索策略	(19)
(二) FI/F-term 分类检索策略	(26)
(三) IPC 分类检索策略	(32)
二、关键词检索策略	(32)
(一) 依赖于技术主题的关键词筛选	(33)
(二) 依赖于数据库的关键词筛选	(38)
(三) 依赖于权利要求类型的关键词筛选	(41)
(四) 关键词的筛选原则和获取方式	(44)
三、专利全文检索策略	(49)
(一) 关键词检索策略	(50)
(二) 分类号检索及相关度检索策略	(51)
(三) 全文数据库和文摘数据库检索顺序选择	(52)
(四) 检索案例	(52)
四、非专利文献检索策略	(54)
(一) 检索数据库选择	(55)
(二) 非专利检索中的追踪检索	(56)
(三) 关键词扩展	(57)

(四) 非专利文献日期确定	(58)
五、公知常识及其检索策略	(58)
(一) 电子器件基础知识索引	(59)
(二) 公知常识检索	(63)
第三章 电子器件领域最低检索策略	(80)
一、普通类型申请检索策略	(80)
(一) 检索前的准备	(80)
(二) 获取检索有用信息的途径	(85)
(三) 检索	(98)
(四) 补充检索	(104)
二、特定类型申请检索策略	(106)
(一) 进入中国国家阶段 PCT 申请的检索策略	(106)
(二) 分案申请检索策略	(110)
(三) 日本专利申请检索策略	(116)
(四) 国内高校申请检索策略	(116)
(五) 我国台湾地区申请检索策略	(118)
第四章 电子器件领域实用检索技巧	(121)
一、常规检索手段的调整与转换	(121)
(一) 分类号的调整	(121)
(二) 关键词的调整	(122)
(三) 数据库的调整	(125)
(四) 追踪检索	(129)
(五) 算符的调整	(131)
(六) 公司代码检索	(133)
二、非常规检索手段的调整与转换	(134)
(一) 图片入口检索	(134)
(二) 行业协会网站入口检索	(135)

第一章 电子器件领域检索资源

本章从电子器件领域专利审查的实际出发,对电子器件领域的主要检索资源作基本介绍,并对各检索资源在电子器件领域中的适用性进行简单归纳,旨在使读者快速了解在电子器件领域专利检索中通常使用的数据库资源以及在使用这些检索资源时应该注意的问题。

一、专利文摘数据库及其适用性

(一) 中文专利文摘数据库

中文专利文摘数据库包括 CPRS 系统中的中国专利文摘数据库(以下简称 CNPAT)以及专利检索与服务系统(以下简称 S 系统)中的 CNABS、CPRSABS、TWABS、MOABS。

CPRS 系统的 CNPAT 和 S 系统中的专利数据库的主要算符以及分类号情况见表 1-1。

1. CPRS 系统中国专利文摘数据库

CNPAT 主要特点:

- (1) 检索和浏览速度快,相对友好的中文检索界面。
- (2) 提供特殊运算符:同义词算符“#”和前方一致算符“%”(更多算符见表 1-1)。

(3) 包含的中文专利摘要数据全面(自 1985 年以来全部专利),而且更新快。

2. S 系统中文专利文摘数据库

S 系统中的中文专利文摘数据库包括 CNABS、CPRSABS、TWABS 和 MOABS。

1) S 系统中的算符

(1) S 系统的同在/邻近算符: F (同字段), P 或 L (同段), S (同句), nW (有词序的邻近), =nW (有词序的邻近), nD (无词序的邻近), =nD (无词序的邻近), 其中 n 为自定义前后词相距的字符数目。

此处注意,如检索“X-RAY”应输入“X 1W RAY”或直接输入“X-RAY”,这与 EPOQUE 有所不同。

(2) S 系统的截词符:“?”代表 0~1 个字符,“#”代表 1 个字符,“+”代表任意个字符。

2) S 系统中 CNABS、CPRSABS 与 CPRS 系统中 CNPAT 的对比

(1) CNABS 与 CNPAT 的对比

a. CNABS 数据更为丰富。CNABS 除包括 CNPAT 中的所有内容之外,还包括 DWPI 和 SIPOABS 中收集的中国专利英文信息和其他数据。

b. 支持的算符不同。CNABS 支持关键词之间的同在(S/P/F)和邻近运算(D/W), CNPAT 仅支持关键词之间的简单逻辑运算。

c. 支持不同分类号检索。CNABS 除了支持 IPC 分类检索外,还支持 ECLA、UC、FI、

F-TERM、DC、MC 分类检索，而 CNPAT 仅支持 IPC 分类检索。

(2) CPRSABS 与 CNPAT 的对比

- a. 数据基本相同。但目前 CNPAT 数据更新速度要比 CPRSABS 稍快。
- b. 支持的算符不同。CPRSABS 支持关键词之间的同在和邻近运算，CNPAT 仅仅支持关键词之间的简单逻辑运算。

3) S 系统中 TWABS 和 MOABS 的使用

在电子器件领域中，对 TWABS 的使用主要是以申请人和发明人作为检索入口检索相关申请人或发明人在台湾地区的申请情况，而 MOABS 很少用或者不用。在 S 系统中通过“核心检索”模式中勾选“混排历史”栏下方的“简繁体”即可同时进行简繁体检索（应该注意中国大陆和我国台湾地区对相同术语表述的差异性）。

(二) 英文专利文摘数据库

英文专利文摘数据库主要包括 S 系统中的 DWPI、SIPOABS 和 CPEA 以及 EPOQUE 系统中的 WPI 和 EPODOC。

1. DWPI 数据库

DWPI 继承 WPI 的特点，其中 DWPI 与 WPI 的主要差异见表 1-1。

表 1-1 CPRS 和 S 系统中的专利数据库分类号以及算符基本情况表

检索系统	数据库名		分类号检索							关键词检索算符				日期范围算符
			IPC	EC	FT	FI	UC	DC	MC	逻辑算符	同在算符	邻近算符	其他算符	
CPRS	CNPAT		√							与 (*) 或 (+) 非 (-)	无	无	同义词 (#) 前方一致 (%)	> 例 890101 > 991231
S 系统	中文文摘	CNABS	√	√	√	√	√	√	√	与 AND 或 OR 非 NOT	F (同字段) P、L (同段) S (同句)	D nD = nD W nW = nW	截词符 “?”，代表 0-1 个字符； “#”代表 1 个字符； “+”代表任意个字符。	> > = < < = ;
		CPRSABS	√											
		TWABS	√											
		MOABS	√											
	英文文摘	SIPOABS	√	√	√	√	√							
		DWPI	√	√	√	√	√	√	√					
		CPEA	√											
	中文全文	CNTEXT	√											
	英文全文	USTXT	√				√							
		EPTXT	√	√										
		WOTXT	√											

(1) DWPI 数据比 WPI 更全面, DWPI 收录的年代更早。

(2) DWPI 在 WPI 的基础上增加了 EC/FT/FL/UC 分类字段, 并将 ICO 引得码并入了 EC 分类中。

2. SIPOABS 数据库

1) SIPOABS 的主要特点

(1) 包括丰富的分类信息, 如 EC、UC、FL/FT 等, 可以根据分类体系及相关文献的分类特点进行有针对性的检索。

(2) 数据库中还收集了申请人引用的文献、检索报告中的文献、审查时引用的文献, 因此适用于进行引证和被引证的追踪检索。

(3) SIPOABS 与 EPODOC 数据库一样, 均是以一个文本(公开或公告)为一个记录进行数据存储。

(4) 数据库中专利文献的发明名称和摘要基本上采用申请人撰写的原始发明名称和摘要, 对于同一技术术语的表述可能会因申请人的不同而不一致。

2) SIPOABS 与 EPODOC 的比较

二者主要的不同就是 SIPOABS 的数据比 EPODOC 数据信息更丰富, 如 EPODOC 中一些文献缺少专利摘要和标题的情况, 在 SIPOABS 中基本得到了补充。

(三) 专利文摘数据库的适用性

1. 专利文摘数据库的主要优势

专利文摘数据库检索噪声相对较少, 专利文摘库的分类体系相对全面, 专利文摘数据库具有丰富的检索入口, 如 WPI、DWPI 中的 CPY 字段等。

2. 专利文摘数据库的局限性

(1) 专利文摘数据库中的词语比较上位, 当检索发明点较低的申请或发明点体现在较下位的细节申请时, 有可能得不到合适的检索结果。

(2) 专利文摘数据库往往只有一幅摘要附图或者缺少摘要附图, 从而使其在确认专利文献的相关度方面存在一定的局限性。

3. 专利文摘数据库的使用建议

选用专利文摘数据库检索时, 应该首先掌握各个专利文摘数据库自身的特点(如检索字段、收录情况等), 并通过转库合理利用各个数据库的特点, 当需要关注更为下位或更为细节的信息时, 将专利文摘库检索结果转入专利全文库进行二次检索则是十分有效的手段。

二、专利全文数据库及其适用性

(一) 中文专利全文数据库

1. 中国专利全文检索系统

1) 基本情况

中国专利全文检索系统装载了 1985 年以来中国发明和实用新型的专利全文信息以及外观专利的附图。

2) 使用方法

中国专利全文检索系统提供了表格检索模式和高级检索模式，其主界面如图 1-1 所示。

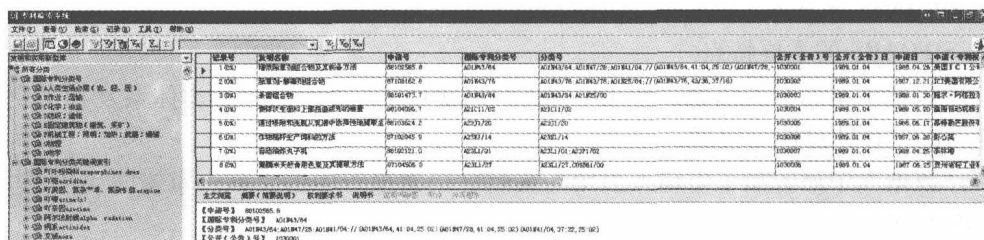


图 1-1 中国专利全文检索系统主界面

(1) 图 1-2 为表格检索窗口，其中提供了多种检索入口，表格检索可通过单击图 1-1 菜单栏的“检索”→“表格检索”进入。

(2) 图 1-3 为高级检索模式窗口，高级检索模式通过单击图 1-1 菜单栏的“检索”→“高级检索”进入。

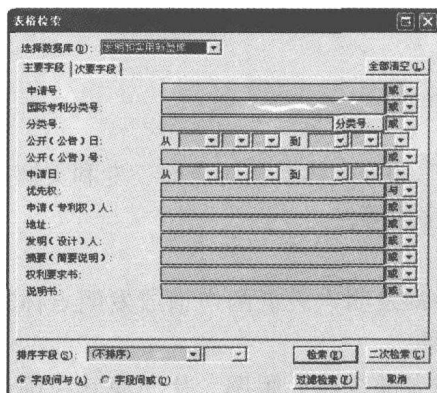


图 1-2 表格检索

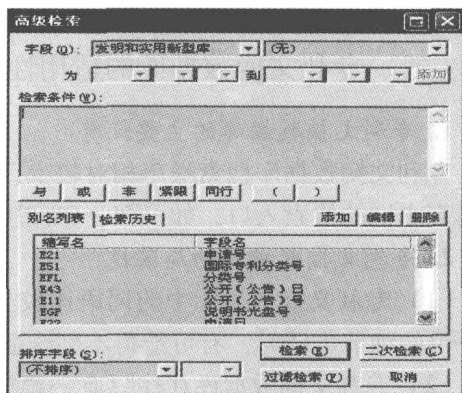


图 1-3 高级检索

(3) 高级检索和表格检索模式中相关按钮功能（如图 1-2 和图 1-3 所示）

a. 在高级检索模式中单击检索条件栏下方的“与”、“或”、“非”、“紧跟”、“同行”以及括号，表达检索式或检索词之间的逻辑运算和优先级关系。

b. 双击高级检索的别名列表中缩写名，调用其对应的字段，如双击别名列表中的 EFL（分类号），然后在检索条件栏中出现“EFL”后输入的“=H01L21/00”。

c. 高级检索的“紧跟”按钮，单击该“紧跟”按钮后在检索条件栏中出现“pre/10”，则表示其连接的前后两个检索词之间相邻 10 个字符以内。

d. 高级检索的“同行”按钮，单击该“同行”按钮后在检索条件栏中出现“and/seg”，则表示其连接的前后两个检索词出现同一段落内。

e. 高级检索和表格检索模式的“二次检索”是在前次检索结果之内进行进一步的检索。

f. 高级检索和表格检索模式的“过滤检索”是在前次检索结果之外进行的二次检索。

g. 高级检索和表格检索模式的“排序字段”是将检索结果依据相关排序（相关度）、分类号、申请号等进行排序。

2. S 系统 CNTXT 数据库

1) CNTXT 数据库的主要特点

(1) CNTXT 是中国专利全文文本代码化数据库。

(2) CNTXT 运用于 S 系统，其支持 S 系统的各种算符和语法，CNTXT 中对收录文献进行 IPC 分类号标引，可采用 IPC 分类号进行检索。

2) CNTXT 与中国专利全文检索系统数据库的对比

从表 1-2 可以看出，其中 CNTXT 与中国专利全文检索系统均支持分类号检索、高亮显示等，但两者在同在/邻近算符、浏览相关、转库方面有所差异，具体情况见表 1-2。

表 1-2 CNTXT 与中国专利全文检索系统对比情况表

	CNTXT	中国专利全文检索系统
同在/邻近算符	F, P, S, nW, nD 等	紧跟“pre/10”，同行“and/seg”
分类号	支持 IPC	支持 IPC
高亮显示	高亮显示检索关键词	高亮显示检索关键词
全文代码数据	有	有
说明书附图	有，但需转入详尽浏览查看	有，可直接打开浏览，较方便
结果相关度排序	不支持	支持
转库	支持，可与 S 系统中其他数据库进行转库操作	不支持，仅单库操作

(二) 英文专利全文数据库

1. S 系统英文全文数据库

表 1-3 为 S 系统英文全文数据库 EPTXT、WOTXT、USTXT 基本情况一览表。EPTXT、WOTXT、USTXT 均支持 IPC 分类号检索，且其中 EPTXT 还支持 EC 分类号的检索，USTXT 还支持 UC 分类号的检索。

表 1-3 S 系统英文全文数据库基本情况

数据库	年代范围	数据内容
EPTXT	1978 年至今	EPTXT 数据包括的专利信息主要有公开信息、说明书、权利要求
WOTXT	1978 年至今	WOTXT 数据包括的专利信息主要有公开信息、说明书、权利要求
USTXT	1976 年至今	USTXT 数据包括的专利信息主要有公开信息、申请信息、优先权信息、说明书、权利要求

2. EPOQUE 系统英文全文数据库

EPOQUE 系统常用的英文全文数据库包括 TXTEP1、TXTWO1、TXTGB1、TXTUS0、TXTUS1、TXTUS2、TXTUS3、TXTUS4。

(三) S 系统与 EPOQUE 系统的专利全文数据库的对比

(1) S 系统专利全文数据库支持分类号检索, EPOQUE 系统的全文数据库不支持对分类号的检索。

(2) S 系统专利全文数据库包括中国专利全文数据库 CNTXT, EPOQUE 系统不包括中国专利全文数据库。

(3) S 系统专利全文数据库支持多个全文库之间联合的族数据库检索, EPOQUE 系统的专利全文数据库之间不能进行联合的族数据库检索。

(四) 专利全文数据库的适用性

1. 专利全文数据库的主要优势

相对于专利文摘数据库而言, 专利全文数据库的信息量更为立体、全面。

2. 专利全文数据库的局限性

专利全文数据库检索的噪声较大, 检索时应该注意通过转库等手段进行降噪。值得注意的是, S 系统专利全文数据库提供了分类号检索。

3. 专利全文数据库的使用建议

选择专利全文数据库进行检索通常是在专利文摘数据库检索进行到一定程度之后, 通过转库将文摘库的检索结果转入到全文库, 进而对文摘数据库中无法检索的细节信息进行针对性的二次检索以筛选出合适检索结果。在某些情况下, 也适用于直接、优先在全文库中进行检索。

三、外网检索资源及其适用性

(一) Google

1. Google 检索语法

Google 主要的算符和语法见表 1-4。

2. Google 工具栏

Google 工具栏提供的搜索框、生成自定义搜索以及高亮等功能能够提高 Google 的检索效率。以下结合图 1-4 对 Google 工具栏进行介绍。

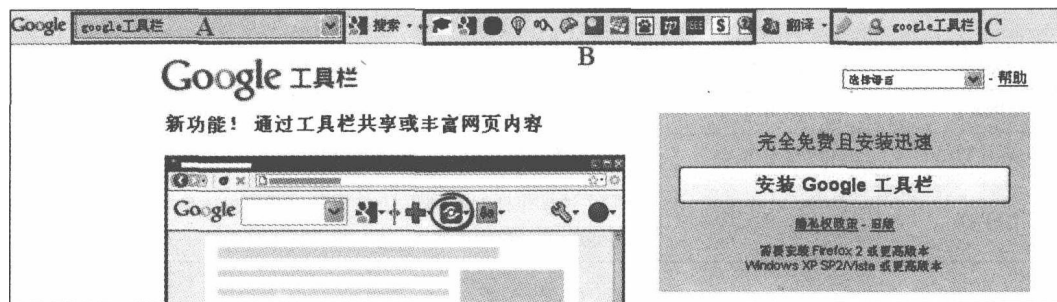


图 1-4 Google 工具栏安装及界面

表 1-4 Google 检索语法表

操作运算符名	操作符或运算符号	相关实例和注释
逻辑与	AND 或 空格	A AND B、A 空格 B 注: AND 需大写, 一般不用输入 AND, 而直接用空格代替即可
逻辑或	OR 或者	A OR B, A B 注: OR 需大写
逻辑非	-	A 空格 - B 注: 如果“-”前后均没有空格时, 即 A 和 B 中间为英文连词符号, A - B 表示 A 和 B 相互连接, A 与 B 中间为“-”连词符号, 或 A 与 B 之间间隔一个词符, A 在 B 之前出现
精确搜索或强制检索停用词	+	A 空格 + B (将忽略对 B 的同义词的检索, 而严格匹配 B) 注: 如 B 是停用词, 则强制检索并匹配该停用词, 该功能也可使用英文双引号实现, 如 A 空格 “B”
词组搜索	" "	"thin film transistor", 检索结果将精确匹配该词组
同义词	~	~ Si, 表示将 Si 相关词一并检索, 比如 Silicon、Si 等同义词 注: 同义词符号“~”不支持中文关键词的同义词检索
数值范围	..	温度 100..300
通配符	*	Robot * machine 注: 通配符 * 表示一个或多个任意未知的字
域搜索	Site:	Silicon Site: yahoo.com, 只在域名为 yahoo.com 网站中找出 silicon 相关信息或资料

(1) Google 工具栏提供的 Google 检索输入框。

(2) Google 工具栏自定义搜索图标, 通过在图 1-4 的 A 搜索框中输入检索词, 然后会在每个自定义搜索图标都会出现一个小的放大镜, 单击对应的搜索图标, 可直接返回对应搜索网站提供的搜索结果, 自定义搜索图标可按照图 1-5 步骤进行添加。

(3) Google 工具栏高亮工具, 单击黄色的笔, 即可以高亮并查找搜索框内的检索词。

❶ 关于停用词, 参见 <http://www.link-assistant.com/seo-stop-words.html>。



图 1-5 Google 工具栏添加自定义搜索

3. Google 检索入口

Google 在专利审查中较为常用的检索入口分别是：Google 网页搜索、Google 学术搜索、Google 专利搜索。

1) Google 网页搜索 (Google Web)

Google 网页搜索提供了简单检索模式和高级检索模式，其默认的检索模式如图 1-6 所示的简单检索模式。



图 1-6 Google 网页检索主界面图

单击图 1-6 中输入框后的“高级”，开启 Google 的高级检索模式，Google 的高级检索模式的界面如图 1-7 所示。

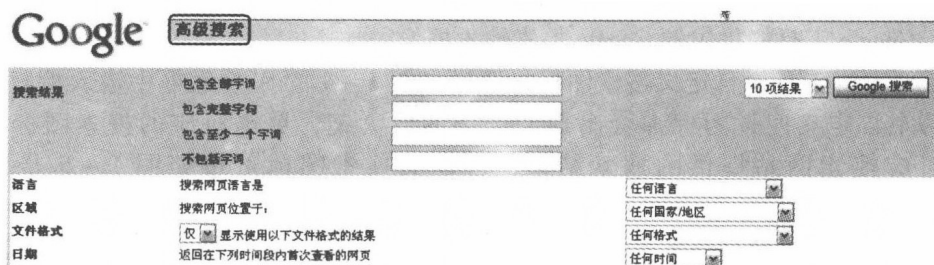


图 1-7 Google 网页高级检索模式界面图

2) Google 学术搜索 (Google Scholar)

Google 学术搜索具有中文版和英文版两种检索入口;

Google 学术搜索中文版: <http://scholar.google.com/schhp?hl=zh-CN> (无图示)

Google 学术搜索英文版: <http://scholar.google.com/schhp?hl=en> (如图 1-8 所示)

(1) 限定对文章检索: 在限定检索文章时, 可以勾选或不勾选“包括专利”。另外, 也可通过在检索式后添加“- patent”过滤检索结果中的专利信息。

(2) 限定对法律意见和公报检索。

3) Google 专利搜索 (Google Patents)

Google 专利搜索的主界面如图 1-9 所示。

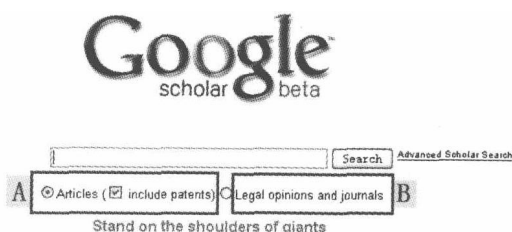


图 1-8 Google 学术检索英文版界面

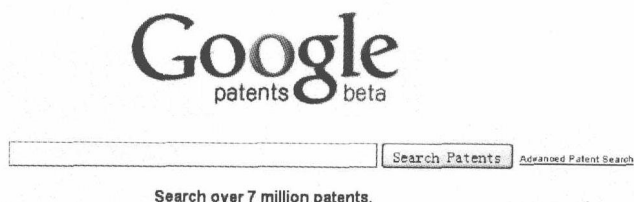


图 1-9 Google 专利检索主界面

Google 专利搜索同样提供了高级检索模式, 其提供了多种检索入口。Google 专利搜索提供了分类号检索入口, 并且检索结果可按相关度和时间排序, 与 Google web 基本一致。

4. Google 在专利检索中的适用性

Google 的信息量丰富, 集成了非专利和专利以及其他技术信息, 利用 Google 对检索结果的排序功能, 可以快速查找相关的技术内容, 对于了解技术背景或相关领域的非专利文献十分有益, 以下申请可优先利用 Google 检索:

- (1) 国内外研究机构、学术机构或个人的申请;
- (2) 背景技术中提及或引用非专利文献的申请;
- (3) 理论性强、公式多的前沿申请;
- (4) 发明点较低、且在专利库中检索时因为检索噪声的原因无法进行有效检索的申请;
- (5) 在专利文献库中无法获取适当结果的申请。

(二) 中国知识资源总库

1. 数据库简介

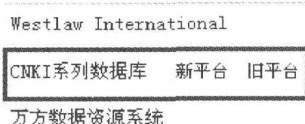
中国知识资源总库 (CNKI) 包括国家知识产权局内网旧平台下 CNKI 系列数据库以及外网新平台下 CNKI 系列数据库。

推荐使用外网新平台下 CNKI 系列数据库进行检索, 其数据更新速度快。

2. CNKI 检索新平台

1) 访问方式

打开外网的非专利资源门户页面 (图 1-10, 网址: <http://www.sipo.gov.cn/nonpatent>), 然后单击左边栏下“新平台”进入到 CNKI 新平台。



涵盖法律、商业及新闻资料,其法律资料库包括美、加、澳、欧盟、香港等地的成文法、判例、学术评论及国际条约等。[详细]
“CNKI系列数据库”包括中国期刊、中国优秀博士学位论文、中国重要报纸、中国重要会议论文全文数据库。[详细]
包括中国学术会议论文全文、西文学术会议论文全文、中国数字化期刊、中国学位论文全文数据库以及中国标准数据库、科技信息资源检索系统数据库。[详细]

图 1-10 CNKI 新平台访问方式演示图

2) CNKI 新平台使用

CNKI 新平台共提供了 10 种不同的检索模式, 分别通过单击图 1-11 最上沿的按钮“简单检索”、“标准检索”等进行选择。

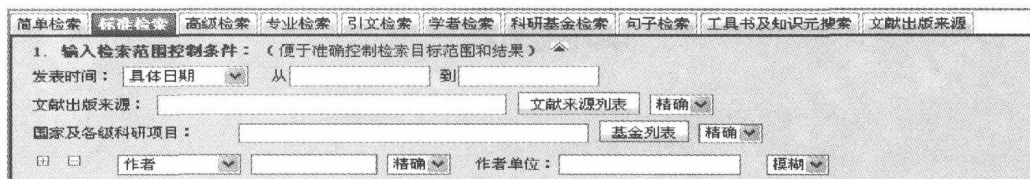


图 1-11 CNKI 新平台检索页面图

(1) 专业检索模式

图 1-12 是 CNKI 专业检索模式页面, 专业检索构建检索表达式依据一定的语法规则, 下表 1-5 是专业检索的检索表达式语法规表。^❶

表 1-5 CNKI 新平台检索语法规表

功能	运算符	注 释	适用的检索项
逻辑	AND OR NOT	检索项或检索词之间的逻辑关系	所有检索项均可适用
	str1 * str2 (str1, str2 均表示检索词, 下同)	检索词之间的逻辑与关系	
	str1 + str2	检索词之间的逻辑或关系	
	str1 - str2	检索词之间的逻辑非关系	
包含	= str	将检索词限定在某--检索项内并精确匹配, 如 FT = str	所有检索项均可适用
模糊	% str	将检索词限定在某一检索项内并模糊匹配, 类似 S 系统中截词符“+”, 如 FT% str	

❶ 更详尽的检索表达式语法规表参见 <http://dlb.cnki.net/kns50/scdbsearch/HelpExamples.aspx>。