

资讯

专利网站集锦

专利是专利权的简称,它是国家按专利法授予申请人在一定时间内对其发明创造成果所享有的独占、使用、和处分的权利。我国的专利包括发明专利、实用新型专利和外观设计专利三个种类。

专利申请必须具备其新颖性,在申请专利之前,根据 PCT 最低文献量的规定,应检索 1920 年以来的七国两组织(美国、日本、英国、德国、法国、瑞士、前苏联(俄罗斯)、欧洲专利局、世界知识产权组织)的专利文献和 1920 年以来的讲英语、法语、德语、西班牙语的国家不要求优先权的专利文献,还有近 5 年的 100 多种科技期刊,在中国还应该检索:中国专利文献,以及中国的科技期刊。

下面介绍一些常用国内外的专利网站:

国内:

中国专利信息中心专利检索系统: <http://www.cnpat.com.cn/>

该数据库特点是,收录专利比较齐全,如果要查找中国专利的话,首先查询该网站“中国专利文摘数据库”。

中华人民共和国国家知识产权局: <http://www.sipo.gov.cn/sipo/>

国家知识产权局开发提供,该系统收录了 1985 年以来的中国专利信息,具有较高的权威性。

中国知识产权网: <http://www.cnipr.com.cn>

这是一个可以同时检索中国专利、中国商标、中国版权,并能提供法律法规、申请程序、技术推广等服务的系统。该系统浏览、检索自 1985 年以来在中国公开的全部专利信息(包括全文说明书)。其中文摘检索是免费的,付费会员可检索到专利的全文、可下载、打印说明书。

中国专利信息网: <http://www.patent.com.cn>

由中国专利局检索咨询中心制作。包括自 1985 年以来的全部专利的题录信息。以及发明和实用新型的全文图形。专利文摘数据包括从 1985 年 4 月 1 日专利法实施以来的所有专利。专利全文数据库也已基本同步更新。用户首先要通过注册,一旦注册成功,成为中国专利信息网的合法会员。

香港知识产权署: <http://www.ipd.gov.hk>

台湾专利数据库: <http://twp.apipa.org.tw>

由中国台湾经济部“智慧财产局”(简称 IPO)与财团法人亚太智慧财产权发展基金会(简称 APIPA)共同合作建成。其数据由标准局负责提供,TWP 目前只收录中国台湾专利公报本身的内容,不包括专利说明书全文。专利公报的著录项目包括 1950 至今的数据,共约 40 万条。

中外专利数据库服务平台: <http://search.cnipr.com:8080/cnipr/>

可以查询中国和英国、法国、德国、美国的专利。

全力信息网: <http://www.all-patent.com>

这是属于北京恒和顿数据科技有限公司的系统。恒和顿公司是中国首家利用自主知识产权(《世界专利全文数据库》和《企业知识产权管理系统》)为客户提供专利战略解决方案、咨询、实施和服务的专业化公司。在该系统中,可以免费浏览 1975 年以来的世界专利和 1985 年以来的中国专利信息。还可以得到很多专利产品和专利战略服务。

国外:

美国专利和商标局网站: <http://www.uspto.gov>

美国专利全文数据库: <http://www.uspto.gov/patft/index.html>

收录了自 1790 年至今的美国专利,数据库每周更新一次,全文数据库提供图形;1976 年以来的数据提供文本检索功能,全文有 full text 和 image 两种方式;1976 年以前的数据只能用专利号和美国专利分类号检索,并且只能得到 image 图形扫描格式的全文。

欧洲专利数据库: <http://ep.espacenet.com>

收录自 1920 年以来全世界 50 多个国家和地区的公开的专利题录数据及 20 多个国家的专利说明书,大部分国家和地区都是从六、七十年代开始收录。其中欧洲专利组织(EPO)、法国、德国、瑞士、英国、美国和世界知识产权组织(WIPO)等七个国家和地区的专利均可免费获得专利说明书全文。

〔下转 638 页〕

- of 26 tree seed [J]. *Plant Physiol Comm* (植物生理学通讯), 3: 68—70
- Li FL (李凤玲), Chen JC (陈季楚), Zhao YJ (赵毓橘), 2000. The effect of GA and light on the germination and seedling growth of *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh [J]. *Acta Phytophysiol Sin* (植物生理学报), 26 (2): 101—104
- Matilla AJ, 2000. Ethylene in seed formation and germination [J]. *Seed Sci Res*, 10: 111—126
- Rethy R, Dedonder A, Depetter E, et al, 1987. Biphasic fluence-response curves for photochrome-mediated *Kalanchoe* seed germination [J]. *Plant Physiol*, 83: 126—130
- Sugimoto Y, Alia AM, Yabuta S, et al, 2003. Germination strategy of *Striga hermonthica* involves regulation of ethylene biosynthesis [J]. *Physiol Plant*, 119: 137—145
- Toyomasu T, Kawaide H, Mitsuhashi W, et al, 1998. Phytochrome regulates gibberellin biosynthesis during germination of photoblastic lettuce seeds [J]. *Plant Physiol*, 118: 1517—1523
- Xu ZF (许再富), 1994. *Ficus*- One keystone plant in tropical rainforest ecosystem of southern Yunnan [J]. *Biodiversity* (生物多样性), 2 (1): 21—23
- Yamaguchi S, Kamiya Y, 2002. Gibberellins and light-stimulated seed germination [J]. *Plant Gro Reg*, 20 (4): 369—376
- Yamaguchi S, Smith MW, Brown RGS, et al, 1998. Phytochrome regulation and differential expression of gibberellin 3b-hydroxylase genes in germinating *Arabidopsis* seeds [J]. *Plant Cell*, 10: 2115—2126
- Zhao TZ (赵庭周), Yang DR (杨大荣), Xu JH (许继宏), 2001. The role and comprehensive value of fig trees in tropical rainforests of Xishuangbanna [J]. *Forest Res* (林业科学研究), 14 (4): 441—445

* * * * *

[上接 624 页]

世界知识产权专利数据库: <http://www.wipo.int/pctdb/en/>

加拿大专利数据库: <http://patents1.ic.gc.ca/>

收藏了加拿大 1920 年以来共 1400000 件专利, 可免费查询、检索专利及商标信息。且 1975 年以后的专利说明书提供了全文数据库, 可检索到专利说明书全文及其附图, 专利说明书的格式为 PDF 格式, 一般分为封面、摘要、权利要求、详细说明、图表等五大部分。其余可查询到专利书目型信息, 均可复制和下载, 且提供英语、法语两种语言。

Derwent: <http://portal.isiknowledge.com/portal.cgi? DestApp=DIIDW&Func=Frame>

是基于 ISI web of knowledge (<http://www.isiknowledge.com>) 平台的网络数据库, 可以查看全文。

Delphion: <http://www.delphion.com/>

该数据库涵盖了美国、欧洲的专利全文以及日本专利的摘要数据, 具有帐号才能使用。

英国专利局: <http://www.patent.gov.uk>

可以通过欧洲专利局的网站或者本网站的专利号或者 Supplementary Protection Certificate Search 号进行查询。可查到全文。

德国专利数据库: <http://depatisnet.dpma.de/DepatisNet/depatisnet>

德国专利数据库是德国专利商标局 (Deutschen Patent- und Markenamt) 专门为从 Internet 上检索德国专利而建立的 Web 站点。该库包括 1877 年以来的德国专利文档, 专利的全文扫描图像数据格式为 PDF。

日本专利局: <http://www.jpo.go.jp>

网上专利检索数据库 (英文版) 包括 1976 年 10 月以后所有公开的日本专利说明书 (包括专利和实用新型) 扫描图形, 其中 1993 年以后的说明书都提供机器翻译的英文全文可进行英语、日语两种语言检索。

韩国专利局和韩国专利情报院: <http://www.kipi.or.kr>

新加坡知识产权局专利数据库: <http://www.surip.gov.sg/>

澳大利亚专利数据库: <http://www.ipaustralia.gov.au/>

瑞士联邦知识产权局: <https://client.ip-search.ch/? c = login&a = client&l = 1>

意大利专利检索: <http://www.fildata.it/>

其他:

IBM 专利数据库: <http://www.patents.ibm.com/ibm.html>

QPAT: <http://www.qpat.com/index.htm>

Questel: <http://www.questel.orbit.com/en/index.htm>

NRI: 可以全文检索 1971 年以后的专利文献: <http://www.patent.ne.jp>

Micro-Patent: <http://www.micropat.com>

(中国科学院昆明植物所 杜宁)