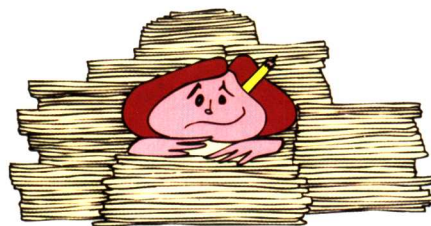


图解



专利文献

ABC



知识产权出版社



图解专利文献

ABC



国家知识产权局办公室组织编写

主 编	吴伯明		
副 主 编	李建蓉	王 强	
策划设计	朱 宏	孙萍萍	
绘 画	王 梅		
撰 文	王 强	黄迎燕	陈卫明
	汤才祥	岳宗全	李 杰

知识产权出版社

图书在版编目(CIP)数据

图解专利文献ABC/吴伯明主编.

-北京:知识产权出版社,2003.4

ISBN 7-80011-836-3

I.图… II.吴… III.(1)专利—文献—图解(2)专利—情报检索

—图解 IV.(1)G306-64(2)G252.7-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第017358号

本书的所有版权受到保护,未经出版者书面许可,任何人不得以任何方式和方法复制抄袭本书的任何部分,违者皆须承担全部民事责任及刑事责任。

图解专利文献ABC

主 编:吴伯明

责任编辑:李斯 李琳 责任校对:韩秀天

装帧设计:王梅 责任出版:杨宝林

知识产权出版社出版、发行

地址:北京市海淀区马甸南村1号

通信地址:北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 邮编:100088

<http://www.cnipr.com>

电话:(010)82000893 82000860转8101

北京市朝阳区宏伟胶印厂印刷

新华书店经销

2004年1月第一版 2004年1月第一次印刷

889mm×1194mm 1/24 印张:2 字数:50千字

印数:1-5 000册

ISBN 7-80011-836-3/D·161

定价:10.00元

如有印装质量问题,本社负责调换。

序

知识经济时代，对新知识的生产、占有、传播和运用，已经成为一个企业乃至一个国家在竞争中取得优势的关键因素。在一定意义上，企业之间、国家之间的发展差距、发展动力和发展速度，取决于它对科技信息资源的开发、拥有和利用的能力。

专利文献集技术、法律和经济信息于一体，是一种数量巨大、内容广博的战略性信息资源。据世界知识产权组织统计，世界每年发明创造成果的90%~95%可以在专利文献中查到，而且许多成果仅以专利文献形式公开，并不见诸其他科技文献。

随着我国加入WTO，各行业都面临有关知识产权问题的严峻挑战，对专利文献信息的渴求与日俱增。人们希望了解和掌握世界各国的专利文献信息，通过对专利文献信息的分析和利用，促进技术创新活动的开展，谋求自主知识产权。

我们编写《图解专利文献ABC》的目的是为了普及专利文献知识，帮助大众提高获取专利信息的能力，促进专利文献信息的传播与利用。希望本书能够成为广大读者利用专利信息的有效工具。

吴伯明

2003年10月

目 录

目 录

1	引子
2	什么是专利文献
4	专利文献的特点
8	专利文献的作用
12	专利文献的数量
13	专利文献的种类
14	专利公报
15	专利说明书
16	专利文献著录项目
17	专利文献中的号码
20	说明书(正文)和说明书附图
22	检索报告
23	权利要求书
24	国际专利分类表
27	专利文献与专利信息
30	专利信息检索
31	专利文献馆
32	因特网专利数据库
33	国家知识产权局网站
35	欧洲专利局esp@cenet网站
37	美国专利商标局网站
39	日本专利局工业产权数字图书馆
41	结束语
42	因特网主要专利数据库网站网址

引 子



有个乡镇企业老板叫南题,他为了使企业走出困境,最近一直在寻找新技术。听人说专利文献是座金山,里面有好多新发明、新技术。可是专利文献是什么?能提供哪些信息?南老板一窍不通。于是他来到国家知识产权局专利文献馆,想在这里打探个究竟。

南老板走进专利文献馆……

在咨询处,他遇见了通教授。

我是通教授



我叫南题

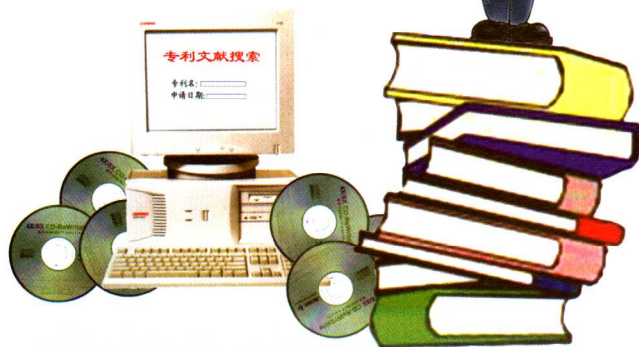


什么是专利文献

好家伙！这么多书啊！还有光盘和计算机……请问教授，这些都是专利文献吗？



对！这些都是专利文献，它们记录了许许多多的发明创造。以前，专利文献都是纸件，现在IT技术发展了，专利文献可以储存在光盘和大型数据库里。至于眼前这些计算机嘛，可以用它查找专利文献，发现你需要的专利信息，也就是我们通常说的“专利检索”。



什么是专利文献

专利文献对我来说是个新概念，您能介绍一下什么是专利文献吗？



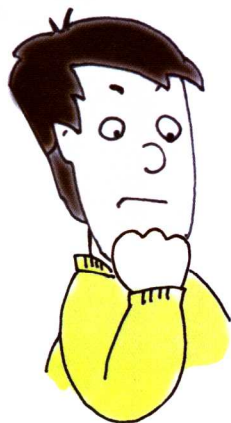
世界知识产权组织编写的《知识产权教程》对专利文献概念的阐述是：专利文献是包含已经申请或被确认为发现、发明、实用新型和工业品外观设计的研究、设计、开发和试验成果的有关资料，以及保护发明人、专利所有人及工业品外观设计和实用新型注册证书持有人权利的有关资料的已出版或未出版的文件（或其摘要）的总称。

按照一般的理解，专利文献主要是指各国专利局和国际性专利组织的官方文件及其他出版物，包括发明、实用新型和外观设计专利的各种说明书、专利公报、专利文摘通报、专利索引，以及专利或外观设计分类表等。



专利文献的特点

请问通教授，专利文献这么多，它都有啥特点？好使不？



要说起专利文献的特点，可以概括出以下四点。



1 专利文献的内容涵盖了绝大多数技术领域，从针头线脑到航天飞机，几乎涉及人类生产、生活的所有领域，是一部活的百科全书。

专利文献的特点

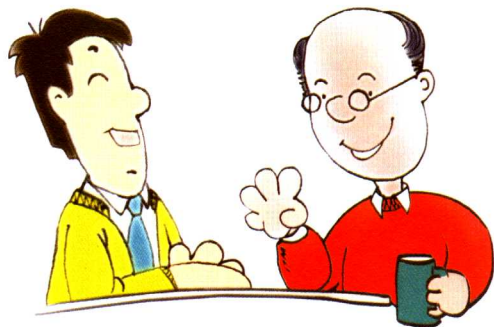
2

专利文献传播最新技术信息。由于世界多数国家实行先申请制，申请人总是以最快的速度将其发明创造申请专利，以防止竞争对手抢占先机。而且，

发明专利申请满18个月，专利文献就公布了。实用新型和外观设计专利文献的公布更快，一般只需要6个月到1年。



专利文献的特点



6

3 专利文献对发明创造的揭示完整而详尽。按照专利法的要求，申请发明或实用新型专利的，应当在说明书中对其发明创作出清楚、完整的说明，并且以所属技术领域技术人员能够实现为准。

原来是这样啊！
得来全不费工夫。



专利文献的特点

4

专利文献是一种标准化连续出版物，它的格式统一规范，并且具有世界通用的国际专利分类号和专利文献著录项目识别代码（INID码）。

这专利分类号像雷达，用它查找你需要的专门技术信息可方便了。INID码也有用，熟悉它们的含义可以帮助你解决阅读专利文献著录项目时的语言障碍。



专利文献的作用

专利文献有这么多优点，是不是我们随便找几件回去就可以发财啦！



专利制度的功能

法律保护

技术公开

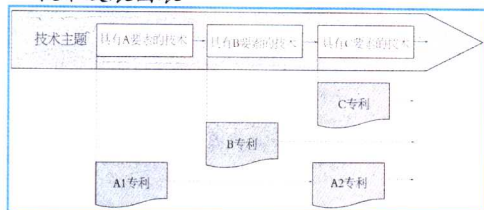
专利制度的根本目的是为了保护发明创造专利权，鼓励发明创造，有利于发明创造的推广应用。专利制度具有两大功能，法律保护和技术公开，也就是以技术公开为条件，依法取得对发明创造的法律保护。专利文献是公开和传播发明创造的载体，也是对发明创造实施专利保护的依据。所以我们通常说，专利文献是体现专利制度的根本目的和两大功能的媒介。

事情可没那么简单。这要从专利制度谈起。



专利文献的作用

技术发展图表



在发明创新活动中——

专利是人类智慧的结晶，专利文献是这种结晶的宝库。每一项发明创造都使技术向前迈进了一步，同时又成为新技术发展的起点。因此，利用专利文献可以在制定创新计划以及确定科研线路时，帮助我们明确研究方向，提高技术创新活动的起点，避免盲目性和重复性研究。通过查阅专利文献，还可以开阔思路，激发灵感，在他人的基础上做出新的发明创造。据世界知识产权组织的调查资料介绍，充分利用专利文献可以缩短60%的科研周期，节约40%的科研经费。

9

原科研经费的60%



专利文献的作用

在经济贸易活动中——

通过查阅专利文献，可以为企业的经济贸易活动提供有关专利保护的参考信息，帮助我们在日益频繁的国际、国内贸易中避免专利侵权纠纷，取得市场利益。

我记住了，将来要开展国际贸易一定先查专利，否则麻烦可就大了。



海关人员扣押到达口岸的专利侵权货物

专利文献的作用

在技术引进活动中——

另外，专利文献中还蕴藏着许多有市场前景的新发明、新技术。通过检索，你可以把它们找出来，然后与专利权人或申请人联系，在获得他们的许可后直接开发这些专利技术，生产专利产品。

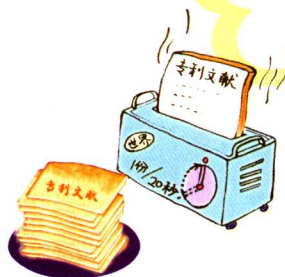
记住，发明创造受专利保护，“拿来主义”可是要吃官司的。

看来我这趟国家知识产权局专利文献馆之行来对了，对我们企业以后开发新产品、引进新技术和走向国际市场太有帮助了。



专利文献的数量

那到底有多少
专利文献啊?



目前,世界上平均每10秒钟就产生一件专利申请,每20秒钟就出版一份专利文献。世界上有90多个国家、地区及组织以30多种文字出版专利文献。现在,世界各国每年出版的专利文献加起来超过150万件,累计总量超过4 000万件。



南先生你知道吗?在2001年,仅中国、美国、日本、韩国、欧洲专利局、世界知识产权组织国际局、法国、德国和澳大利亚等25个国家及组织出版的发明和实用新型专利说明书的数量就达到了163.5万件。中国以12.3万件(不包括外观设计)的文献出版量,排在日本、美国、欧洲专利局和韩国之后,列第5位。