

韩国发明专利全文数据

(一) 数据编号

KR-PA-TXTO-IMGO-10-AB

(二) 数据名称

韩国发明专利全文数据

(三) 文献语种

韩文

(四) 更新周期

双周更新

(五) 数据内容及格式

数据内容： 著录项目、摘要、权利要求书、说明书、说明书附图

数据格式：

数据种类	数据格式
文本数据	XML
图像数据	PDF、TIF、JPG

(六) 文件结构

1. 概述

本数据的文件结构包括两层文件夹，实体数据存储在第一层文件夹内。

第一层文件夹：数据编号与数据名称，例如：KR-PA-TXTO-IMGO-10-AB_韩国发明专利全文数据，其中 TXT、IMG 代表同时包括全文文本和全文图像两种数据，A 代表发明专利申请公布，B 代表发明专利授权公告。

第二层文件夹：公布日起始日-公布日截止日，格式为：YYYYMMDD-YYYYMMDD，例如 20151001-20151030。

2. 数据编号说明

编号方式：

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-专利类型代码-专利文献种类代码；

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-数据种类代码；

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-集成电路设计数据种类代码；

代码说明：

代码内容	编码方式	编码说明	参考依据
国别	两位大写字母	CN：中国 EP：欧洲专利局 JP：日本 KR：韩国 US：美国	WIPO ST.3 标准
业务名称	两位大写字母	PA：专利 TM：商标 GI：地理标志 IC：集成电路布图设计	《知识产权基础信息数据规范（试行2020版）》
数据资源名称	2-4 位大写字母	BIB：著录项目 ABS：摘要 TXT：全文文本 IMG：全文图像 PUB：公告 PRS：法律状态 FIFT：日本 FI、Fterm 分类 USPC：美国专利分类 ECLA：欧洲 ECLA 分类 ICR：国际专利分类 DEC：决定 RE：复审案件 IN：无效宣告案件 CIT：引文	《知识产权基础信息数据规范（试行2020版）》
数据内容属性	一位大写字母	0：表示原始数据 T：表示翻译数据 S：表示标准化数据	
专利类型	两位数字	10：发明专利 20：实用新型 30：外观设计	

专利文献种类	一位大写字母	A: 发明专利申请; B: 发明专利授权; U: 实用新型专利授权(韩国为实用新型专利申请); Y: 实用新型专利授权(日本2000年以前,中国1993-2010年4月及韩国为实用新型专利授权); S: 外观设计专利授权;	
数据种类	2-4位大写字母	FILE: 表示为数据; DIC: 表示为字典、定义、说明文件等;	
集成电路布图设计数据种类	2-4位大写字母	ER: 专有权公告; ERA: 专有权事务公告; TER: 专有权终止公告; RE-RE: 复审及撤销案件;	

(七) 数据说明

1. 文件层级结构说明

➤ 韩国发明专利申请公布全文文本、全文图像数据:

存 储 路 径 样 例 : 20151001-20151030
 \20151001.zip\Unexamined\1020140030801。

路径说明:

\20151001-20151030 (公布日期在20151001-20151030之间的数据)

\20151001.zip (公布日期在20151001的数据压缩包)

\Unexamined (未审查数据)

\1020140030801 (以申请号命名的文件夹)

在以申请号命名的文件夹“1020140030801”内存储3或4种文件。

1020140030801.xml: 以申请号命名的xml格式专利全文文本数据

1020140030801.pdf: 以申请号命名的pdf格式专利全文图像数据

pat0000N.jpg 或 pat0000N.tiff: 以pat0000N命名的jpg格式或tiff格式

附图数据, 其中, N为顺序编号, N=1, 2, 3……

➤ 韩国发明专利授权公告全文文本、全文图像数据：

存储路径样例：20151001-20151030 \20151001.zip\Examined\1020070009553。

路径说明：

\20151001-20151030 （公布日期在 20151001-20151030 之间的数据）

\20151001.zip（公布日期在 20151001 的数据压缩包）

\ Examined（审查数据）

\1020070009553（以申请号命名的文件夹）

在以申请号命名的文件夹“1020070009553”内存储 3 或 4 种文件。

1020070009553.xml：以申请号命名的 xml 格式专利全文文本数据

1020070009553.pdf：以申请号命名的 pdf 格式专利全文图像数据

pat0000N.jpg 或 pat0000N.tiff：以 pat0000N 命名的 jpg 格式或 tif 格式附图数据，其中，N 为顺序编号，N=1, 2, 3……

2. 主要数据元素说明

元素名称		元素内容
krpat:PatentPublicationNotice		专利公开公告
	krcom:DocumentCreation	创建文件
		com:DocumentName
		com:DocumentDate
		krcom:DocumentOffice
	krpat:PatentBibliographicData	著录项目数据
		krpat:PatentPublicationIdentificationBag
		krpat:TranslationSubmitDate
		pat:ApplicationIdentification
		pat:ExaminationRequestDate
		pat:PatentGrantIdentification

		ation	
		pat:PriorityClaimBag	优先权包
		pat:PatentClassificationBag	专利分类包
		pat:InventionTitle	发明名称
		pat:ClaimTotalQuantity	权利要求总数
		krpat:TechnicalRequestIndicator	技术请求指示
		krpat:ExaminationRequestIndicator	审查请求指示
		krpat:OriginalApplication	原始申请
		krpat:PartyBag	相关权利人包
		krcom:AppealBag	上诉包
		pat:StateDesignation	指定国
		pat:InternationalFilingData	国际申请数据
		pat:InternationalPublishingData	国际公开数据
		krpat:TechnologyTransfer	技术转让
		krpat:NationalFundingResearchProjectBag	国家资助的研究项目包
		krpat:SearchField	检索领域
	krpat:ApplicationBody		申请文本
		pat:PageImage	图像页
		pat:DocumentURI	文件 URI
		pat:Description	说明书
		pat:Claims	权利要求
		pat:Abstract	摘要
		krpat:KeyWord	关键词
		krpat:Drawings	附图信息
		krpat:Drawings	附图信息
		krpat:SequenceListDocument	序列表文件
	krpat:AuthorityCorrection		权利修正

		krpat:CorrectionInformation	修正信息
--	--	-----------------------------	------