

韩国专利引文数据

(一) 数据编号

KR-PA-CITO-FILE

(二) 数据名称

韩国专利引文数据

(三) 文献语种

英文

(四) 更新周期

双周更新

(五) 数据内容及格式

数据内容：公开信息、申请信息、专利分类、引用文献。

数据格式：XML

(六) 文件结构

1. 概述

本数据的文件结构包括一层文件夹，实体数据存储在第一层文件夹下。

第一层文件夹：数据编号与数据名称，例如：KR-PA-CITO-FILE_韩国专利引文数据。

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. 文件路径说明

数据以压缩包形式存储，压缩包命名为国别代码+数据种类+数据提取日期，例如：KRCitation_20210121_20210205。

数据存放的路径样例：

KRCitation_20210121_20210205.zip\NEW\102008010

KRCitation_20210121_20210205.zip\UPDATE\102001701

路径说明：国别代码+数据种类+数据提取日期\数据状态\申请号前 9 位

其中 NEW：表示新增数据；UPDATE：表示更新数据。

最底层文件夹内容有：

1 个代码化文件：申请号.xml

1 个 DTD 文件：classification-citation-document-v0-01.dtd

2. 主要数据元素说明

元素名称		元素内容	
classification-citation-document		分类引文	
ATT	id		ID 号
	lang		语言
	country		国别
	doc-number		号码
	status		状态
	publication-reference		公开信息
		document-id	公开标识
		country	公开国别
		doc-number	公开号码

			kind	公开类型
			date	公开日期
	application-reference			申请信息
		document-id		申请标识
			country	申请国别
			doc-number	申请号码
			date	申请日期
	references-cited			引用文献
		citation		引文
		ATT	sequence	序号
			cited-phase	引用阶段
			cited-by	被引用
			patcit	专利文献引用
			rel-passage	相关段落
			category	引证类型
			rel-claims	相关的权利要求
			nplcit	非专利文献引用
			article	文章、论文
			book	书籍
			online	线上资料
			othercit	其他引用