

# 美国专利申请公布全文文本数据

## (一) 数据编码

US-TXTO-10-A

## (二) 数据名称

美国专利申请公布全文文本数据

## (三) 文献语种

英文

## (四) 更新周期

每周更新

## (五) 数据内容及格式

**数据内容：**包括著录项目、摘要、权利要求书、说明书、说明书附图、复杂单元（表格、数学式、化学结构和基因序列数据）。文档为XML格式，描述xml的DTD依照授权专利ICE4.3版本。表和序列数据使用CALS标记，数学表达式使用包括MathML和外部引用文件Mathematica Notebook(NB)表示。化学式使用CDX和MOL文件表示，图像，数学式和化学式也以外部引用CCITT6.0标准的TIFF格式表示。每周补充超长序列（超过300页）或超长表格（超过200页），是ZIP文件。

### 数据格式：

数据种类	数据格式
文本数据	XML
图形数据	TIF
表和序列	CALS 标记
数学表达式	MathML 、 Mathematica Notebook(NB)、 TIF
化学式	CDX、MOL、TIF

## （六）文件结构

### 1. 概述

本数据的文件结构包括一层文件夹，实体数据存储在该文件夹内。

文件夹：数据编码与数据名称。数据编码由国别代码（两位大写字母）+文献内容代码（三位大写字母）+文献内容属性代码（一位大写字母）+专利类型代码+文献种类代码组成；数据名称为数据中文全称，例如：CN-BIBO-10-A\_中国发明专利申请公布著录项目数据。

### 2. 相关代码说明

**文献内容代码说明：**

**BIB：** 著录项目数据

**ABS：** 摘要数据

**TXT：** 全文文本

**IMG：** 全文图像

**文献内容属性代码说明：**

**O：** 表示原始数据

**T：** 表示翻译数据

**专利类型代码说明：**

10：发明专利

20：实用新型

30：外观设计

**文献种类代码说明：**

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

## （七）数据说明

主要数据元素说明:

元素名称	元素内容
us-patent-application	专利申请信息 (包括语言、文档号、状态、id 码、国家等)
us-bibliographic-data-application	专利申请著录项目数据
publication-reference	公开信息 (包括国别、公开号、文献类型代码、公开日期)
application-reference	申请信息 (包括申请类型、国别、申请号、申请日期)
us-application-series-code	美国专利申请序列代码
classifications-ipc	国际专利分类数据 8 版
classification-national	美国国家分类
invention-title	发明标题
us-related-documents	美国在先及其他文档信息
parties	当事人信息 (申请人信息)
assignees	专利权人信息
abstract	摘要
drawings	附图信息
description	说明书
id	Id 标签
description-of-drawings	附图说明
us-claim-statement	美国权利要求声明
claims	权利要求信息