|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 35.040 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png GXAS |   L 70 |

团体标准

T/GXAS XXXX—2023

数字蔗田 数据分类与编码规范

Specification for classification and coding of data of digital sugarcane field

2023 - XX - XX发布

2023 - XX - XX实施

广西标准化协会  发布

1. 前言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西壮族自治区农业科学院提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院、广西糖业集团有限公司、广西凤塘生化股份有限公司、广西泛糖科技有限公司、广西大学、广西前沿智能科技有限公司、桂林电子科技大学、广西农业职业技术大学、中粮糖业崇左有限公司、中国农业科学院、中国农业大学、广西田之源农业科技有限公司、广西博庆食品有限公司、广西亚热带经济作物研究所、北京市农林科学院信息技术研究中心、南宁职业技术学院、中国科学院微生物研究所、来宾市农业科学院、捷佳润科技集团股份有限公司、广西丹桂鲜农科技发展有限公司、河池市农业科学研究所、柳州市农业科学研究中心、百色市农业科学研究所、广西南亚热带农业科学研究所、广西田林福生农业有限公司、广西航天宏图信息技术有限公司、广西甘化集团有限公司、南宁糖业股份有限公司、广西甘蔗生产服务有限公司、扶绥县农业科学研究所、广西气象科学研究所。

本文件主要起草人：王泽平、李翔、黄启厅、方辉、黄海荣、颜梅新、祝光湖、韦开军、李修华。

数字蔗田 数据分类与编码规范

* 1. 范围

本文件界定了数字蔗田数据分类与编码涉及的术语和定义，规定了数字蔗田数据分类与编码的分类原则及方法、编码原则及方法、分类与编码表、扩充规则等要求。

本文件适用于数字蔗田的数据分类与编码。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

数字蔗田 digital sugarcane

将遥感（RS）、地理信息系统（GIS）、全球定位系统（GPS）技术以及大数据、人工智能等工程技术与农学等农业基础学科有机结合，在甘蔗育、繁、推、耕、种、管、收、榨、售过程中对其生命、生产、生态（简称“三生”）现象从宏观到微观的实时数据监测和定期信息获取，生成动态空间信息系统，并通过数字化可视化技术对甘蔗“三生”现象及过程进行模拟，以此应用于甘蔗产业的一种高效生产模式。

分类 classification

按照选定的属性（或特征）区分分类对象，将具有某种共同属性（或特征）的分类对象集合在一起的过程。

[来源：GB/T 10113—2003，2.1.2]

编码 coding

给事物或概念赋予代码的过程。

[来源：GB/T 10113—2003，2.2.1]

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

[来源：GB/T 10113—2003，2.2.5]

* 1. 分类原则及方法
     1. 分类原则

应符合GB/T 7027的规定。

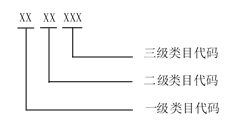
* + 1. 分类方法

采用线分类法将数据类型分为一级类目、二级类目、三级类目三个层次。

* 1. 编码原则及方法
     1. 编码原则

应符合GB/T 7027的规定。

* + 1. 编码方法

采用层次码编码方法，其编码由一级类目代码、二级类目代码、三级类目代码组成，见图1。

1. 数字蔗田分类码结构示意图

代码编码规则如下：

1. 一级类目代码采用序列顺序码，用2位阿拉伯数字表示，从“10”开始整十递增编码。一级类目中的“其他”类目代码用“99”表示，以便扩展；扩展时，从“11”开始整十递增编码，依次类推；
2. 二级类目代码采用递增顺序码，用2位阿拉伯数字表示，从“1”开始顺序递增编码，不足2位时，前面用“0”补齐。二级类目中“其他”类目代码用“99”表示，以便扩展；扩展时，在本层二级类目最大代码后顺序递增编码；
3. 三级类目代码采用递增顺序码，用3位阿拉伯数字表示，从“1”开始顺序递增编码，不足3位时，前面用“0”补齐。三级类目中“其他”类目代码用“999”表示，以便扩展；扩展时，在本层三级类目最大代码后顺序递增编码。
   1. 分类与编码表

数字蔗田数据分类与编码表见附录A。

* 1. 扩充规则

附录A中已经列出的一级类目与代码不应修改，当列出的分类类型不能满足需要时，可对二级类目、三级类目进行扩充。

扩充后的下位类应归入相应的上位类，且具有向上递归的唯一性。

扩充后的代码应符合第5章的规定，且代码具有一致性和唯一性，不应与已有代码重复。

2. （资料性）  
   数字蔗田数据分类与编码表

数字蔗田数据分类与编码表见表A.1。

* 1. 数字蔗田数据分类与编码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级类目 | 二级类目 | 三级类目 |
| 10 | 甘蔗地块属性 |  |  |
| 1001 |  | 地块基础信息 |  |
| 1001001 |  |  | 地块编号 |
| 1001002 |  |  | 省 |
| 1001003 |  |  | 市 |
| 1001004 |  |  | 县 |
| 1001005 |  |  | 乡 |
| 1001006 |  |  | 村 |
| 1001007 |  |  | 屯/队/组 |
| 1001008 |  |  | 土地权属 |
| 1001009 |  |  | 种植主体 |
| 1001010 |  |  | 种植主体电话 |
| 1001011 |  |  | 订单合同编号 |
| 1001012 |  |  | 所属糖厂 |
| 1001013 |  |  | 分场 |
| 1001014 |  |  | 所属基地 |
| 1001015 |  |  | 土地租金（元） |
| 1001016 |  |  | 面积（m2） |
| 1001017 |  |  | 面积（667m2） |
| 1001018 |  |  | 地块坡度 |
| 1001019 |  |  | 坡向 |
| 1001020 |  |  | 海拔（m） |
| 1001021 |  |  | 地块坐标 |
| 1001022 |  |  | 地块空间图形 |
| 1001023 |  |  | 地形 |
| 1001999 |  |  | 其他地块基础信息 |
| 1002 |  | 试验档案管理 |  |
| 1002001 |  |  | 是否双高基地 |
| 1002002 |  |  | 是否样板示范田 |
| 1002003 |  |  | 是否试验田 |
| 1002004 |  |  | 试验单位 |
| 1002005 |  |  | 试验项目名称 |
| 1002006 |  |  | 试验开始时间 |
| 1002007 |  |  | 试验结束时间 |
| 1002008 |  |  | 试验内容 |
| 1002009 |  |  | 处理小区数 |
| 1002010 |  |  | 小区面积（m2） |
| 1002999 |  |  | 其他试验档案管理 |
| 1099 |  | 其他甘蔗地块属性 |  |
| 20 | 生产资料管理 |  |  |
| 2001 |  | 耕整地信息 |  |
| 2001001 |  |  | 耕整地类型 |
| 2001002 |  |  | 耕幅（cm） |
| 2001003 |  |  | 耕深（cm） |

表A.1 数字蔗田数据分类与编码表（续）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级类目 | 二级类目 | 三级类目 |
| 2001004 |  |  | 耕地时间 |
| 2001005 |  |  | 种植行距（m） |
| 2001006 |  |  | 蔗沟深度（cm） |
| 2001007 |  |  | 盖土厚度（cm） |
| 2001008 |  |  | 耕整地作业价格（元/667m2） |
| 2001009 |  |  | 拖拉机马力（匹） |
| 2001999 |  |  | 其他耕整地信息 |
| 2002 |  | 第一年新植蔗生产管理 |  |
| 2002001 |  |  | 种植品种 |
| 2002002 |  |  | 种植时间 |
| 2002003 |  |  | 种茎（种苗）来源 |
| 2002004 |  |  | 种茎（种苗）类型 |
| 2002005 |  |  | 种茎（种苗）价格（元/667m2） |
| 2002006 |  |  | 种植方式（机种/人种） |
| 2002007 |  |  | 种植作业价格（元/667m2） |
| 2002008 |  |  | 摆种方式 |
| 2002009 |  |  | 下种量（芽/667m2） |
| 2002010 |  |  | 种植深度（cm） |
| 2002011 |  |  | 覆土厚度（cm） |
| 2002012 |  |  | 耕地深度（cm） |
| 2002013 |  |  | 培土高度（cm） |
| 2002014 |  |  | 伤芽率％ |
| 2002015 |  |  | 是否地膜覆盖 |
| 2002016 |  |  | 地膜价格（元/667m2） |
| 2002017 |  |  | 地膜宽度（cm） |
| 2002018 |  |  | 地膜厚度（mm） |
| 2002019 |  |  | 是否具备水分灌溉条件 |
| 2002020 |  |  | 灌溉方式 |
| 2002021 |  |  | 灌溉设备 |
| 2002022 |  |  | 灌溉时间 |
| 2002023 |  |  | 肥料名称/成分 |
| 2002024 |  |  | 肥料价格（元/吨） |
| 2002025 |  |  | 肥料生产厂家 |
| 2002026 |  |  | 施肥时间 |
| 2002027 |  |  | 施肥方式 |
| 2002028 |  |  | 本次施肥量（kg/667m2） |
| 2002029 |  |  | 防病针对类型 |
| 2002030 |  |  | 防病农药类型 |
| 2002031 |  |  | 防病农药成分 |
| 2002032 |  |  | 防病农药价格（元/mL) |
| 2002033 |  |  | 防病农药生产厂家 |
| 2002034 |  |  | 防病农药每667m2用量（mL或g） |
| 2002035 |  |  | 防病作业时间 |
| 2002036 |  |  | 防病作业价格（元/667m2） |
| 2002037 |  |  | 防虫针对类型 |
| 2002038 |  |  | 防虫农药类型 |
| 2002039 |  |  | 防虫农药成分 |
| 2002040 |  |  | 防虫农药价格（元/mL) |
| 2002041 |  |  | 防虫农药生产厂家 |
| 2002042 |  |  | 防虫农药每667m2用量（mL或g） |
| 2002043 |  |  | 防虫作业时间 |
| 2002044 |  |  | 防虫作业价格（元/667m2） |

表A.1 数字蔗田数据分类与编码表（续）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级类目 | 二级类目 | 三级类目 |
| 2002045 |  |  | 防草针对类型 |
| 2002046 |  |  | 防草农药类型 |
| 2002047 |  |  | 防草农药成分 |
| 2002048 |  |  | 防草农药价格（元/mL) |
| 2002049 |  |  | 防草农药生产厂家 |
| 2002050 |  |  | 防草农药每667m2用量（mL或g） |
| 2002051 |  |  | 防草作业时间 |
| 2002052 |  |  | 防草作业价格（元/667m2） |
| 2002053 |  |  | 砍收时间 |
| 2002054 |  |  | 砍收方式 |
| 2002055 |  |  | 砍收成本 |
| 2002999 |  |  | 其他第一年新植蔗生产管理 |
| 2003 |  | 第二年宿根蔗生产管理 |  |
| 2003001 |  |  | 蔗叶处理方式 |
| 2003002 |  |  | 蔗叶处理成本 |
| 2003003 |  |  | 破垄松蔸方式 |
| 2003004 |  |  | 破垄松蔸成本 |
| 2003005 |  |  | 是否地膜覆盖 |
| 2003006 |  |  | 地膜价格（元/667m2） |
| 2003007 |  |  | 地膜宽度（cm） |
| 2003008 |  |  | 地膜厚度（cm） |
| 2003009 |  |  | 是否具备水分灌溉条件 |
| 2003010 |  |  | 灌溉方式 |
| 2003011 |  |  | 灌溉设备 |
| 2003012 |  |  | 灌溉时间 |
| 2003013 |  |  | 灌溉数量 |
| 2003014 |  |  | 肥料名称/成分 |
| 2003015 |  |  | 肥料价格（元/吨） |
| 2003016 |  |  | 肥料生产厂家 |
| 2003017 |  |  | 施肥时间 |
| 2003018 |  |  | 施肥方式 |
| 2003019 |  |  | 本次施肥量（kg/667m2） |
| 2003020 |  |  | 防病针对类型 |
| 2003021 |  |  | 防病农药类型 |
| 2003022 |  |  | 防病农药成分 |
| 2003023 |  |  | 防病农药价格（元/mL) |
| 2003024 |  |  | 防病农药生产厂家 |
| 2003025 |  |  | 防病农药每667m2用量（mL或g） |
| 2003026 |  |  | 防病作业时间 |
| 2003027 |  |  | 防病作业价格（元/667m2） |
| 2003028 |  |  | 防虫针对类型 |
| 2003029 |  |  | 防虫农药类型 |
| 2003030 |  |  | 防虫农药成分 |
| 2003031 |  |  | 防虫农药价格（元/mL) |
| 2003032 |  |  | 防虫农药生产厂家 |
| 2003033 |  |  | 防虫农药每667m2用量（mL或g） |
| 2003034 |  |  | 防虫作业时间 |
| 2003035 |  |  | 防虫作业价格（元/667m2） |
| 2003036 |  |  | 防草针对类型 |
| 2003037 |  |  | 防草农药类型 |
| 2003038 |  |  | 防草农药成分 |
| 2003039 |  |  | 防草农药价格（元/mL) |

表A.1 数字蔗田数据分类与编码表（续）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级类目 | 二级类目 | 三级类目 |
| 2003040 |  |  | 防草农药生产厂家 |
| 2003041 |  |  | 防草农药每667m2用量（mL或g） |
| 2003042 |  |  | 防草作业时间 |
| 2003043 |  |  | 防草作业价格（元/667m2） |
| 2003044 |  |  | 砍收时间 |
| 2003045 |  |  | 砍收方式 |
| 2003046 |  |  | 砍收成本 |
| 2003999 |  |  | 其他第二年宿根蔗生产管理 |
| 2004 |  | 第三年宿根蔗生产管理 |  |
| 2004001 |  |  | 蔗叶处理方式 |
| 2004002 |  |  | 蔗叶处理成本 |
| 2004003 |  |  | 破垄松蔸方式 |
| 2004004 |  |  | 破垄松蔸成本 |
| 2004005 |  |  | 是否地膜覆盖 |
| 2004006 |  |  | 地膜价格（元/667m2） |
| 2004007 |  |  | 地膜宽度（cm） |
| 2004008 |  |  | 地膜厚度（cm） |
| 2004009 |  |  | 是否具备水分灌溉条件 |
| 2004010 |  |  | 灌溉方式 |
| 2004011 |  |  | 灌溉设备 |
| 2004012 |  |  | 灌溉时间 |
| 2004013 |  |  | 灌溉数量 |
| 2004014 |  |  | 肥料名称/成分 |
| 2004015 |  |  | 肥料价格（元/吨） |
| 2004016 |  |  | 肥料生产厂家 |
| 2004017 |  |  | 施肥时间 |
| 2004018 |  |  | 施肥方式 |
| 2004019 |  |  | 本次施肥量（kg/667m2） |
| 2004020 |  |  | 防病针对类型 |
| 2004021 |  |  | 防病农药类型 |
| 2004022 |  |  | 防病农药成分 |
| 2004023 |  |  | 防病农药价格（元/mL) |
| 2004024 |  |  | 防病农药生产厂家 |
| 2004025 |  |  | 防病农药每667m2用量（mL或g） |
| 2004026 |  |  | 防病作业时间 |
| 2004027 |  |  | 防病作业价格（元/667m2） |
| 2004028 |  |  | 防虫针对类型 |
| 2004029 |  |  | 防虫农药类型 |
| 2004030 |  |  | 防虫农药成分 |
| 2004031 |  |  | 防虫农药价格（元/mL) |
| 2004032 |  |  | 防虫农药生产厂家 |
| 2004033 |  |  | 防虫农药每667m2用量（mL或g） |
| 2004034 |  |  | 防虫作业时间 |
| 2004035 |  |  | 防虫作业价格（元/667m2） |
| 2004036 |  |  | 防草针对类型 |
| 2004037 |  |  | 防草农药类型 |
| 2004038 |  |  | 防草农药成分 |
| 2004039 |  |  | 防草农药价格（元/mL) |
| 2004040 |  |  | 防草农药生产厂家 |
| 2004041 |  |  | 防草农药每667m2用量（mL或g） |
| 2004042 |  |  | 防草作业时间 |
| 2004043 |  |  | 防草作业价格（元/667m2） |

表A.1 数字蔗田数据分类与编码表（续）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级类目 | 二级类目 | 三级类目 |
| 2004044 |  |  | 砍收时间 |
| 2004045 |  |  | 砍收方式 |
| 2004046 |  |  | 砍收成本 |
| 2004999 |  |  | 其他第三年宿根蔗生产管理 |
| 2099 |  | 其他生产资料管理 |  |
| 30 | 甘蔗农业环境 |  |  |
| 3001 |  | 农艺性状调查 |  |
| 3001001 |  |  | 调查时间 |
| 3001002 |  |  | 调查行数 |
| 3001003 |  |  | 调查面积（m2) |
| 3001004 |  |  | 生长阶段 |
| 3001005 |  |  | 萌芽时间 |
| 3001006 |  |  | 平均萌芽数 |
| 3001007 |  |  | 萌芽率％ |
| 3001008 |  |  | 发株率％ |
| 3001009 |  |  | 总株数 |
| 3001010 |  |  | 补苗数 |
| 3001011 |  |  | 始孽期 |
| 3001012 |  |  | 分蘖苗数 |
| 3001013 |  |  | 主苗数 |
| 3001014 |  |  | 分蘖率％ |
| 3001015 |  |  | 剥叶时间 |
| 3001016 |  |  | 有效节数 |
| 3001017 |  |  | 包叶程度 |
| 3001018 |  |  | 绿叶数（张） |
| 3001019 |  |  | 最大叶长（cm） |
| 3001020 |  |  | 最大叶宽（cm） |
| 3001021 |  |  | 叶绿素 |
| 3001022 |  |  | 每667m2有效茎（条） |
| 3001023 |  |  | 平均株高（cm） |
| 3001024 |  |  | 旬长速（cm） |
| 3001025 |  |  | 月长速（cm/月） |
| 3001026 |  |  | 平均茎粗（cm） |
| 3001027 |  |  | 平均锤度％ |
| 3001028 |  |  | 蔗糖分 |
| 3001029 |  |  | 上下锤度比 |
| 3001999 |  |  | 其他农艺性状调查 |
| 3002 |  | 病虫害调查 |  |
| 3002001 |  |  | 调查方式 |
| 3002002 |  |  | 总苗数 |
| 3002003 |  |  | 有效茎数 |
| 3002004 |  |  | 病害类型 |
| 3002005 |  |  | 病害发生时间 |
| 3002006 |  |  | 病害株数 |
| 3002007 |  |  | 病害发生率％ |
| 3002008 |  |  | 虫害类型 |
| 3002009 |  |  | 枯心苗数 |
| 3002010 |  |  | 枯心率％ |
| 3002011 |  |  | 虫害株数 |
| 3002012 |  |  | 虫害率％ |
| 3002013 |  |  | 总节数 |
| 3002014 |  |  | 虫节数 |

表A.1 数字蔗田数据分类与编码表（续）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级类目 | 二级类目 | 三级类目 |
| 3002015 |  |  | 虫节率％ |
| 3002016 |  |  | 断尾数 |
| 3002017 |  |  | 断尾率％ |
| 3002018 |  |  | 风折茎数 |
| 3002019 |  |  | 风折茎率％ |
| 3002020 |  |  | 倒伏程度 |
| 3002021 |  |  | 受灾程度 |
| 3002999 |  |  | 其他病虫害调查 |
| 3003 |  | 收获数据 |  |
| 3003001 |  |  | 砍收时间 |
| 3003002 |  |  | 砍收方式 |
| 3003003 |  |  | 砍收作业价格（元/667m2；元/吨） |
| 3003004 |  |  | 实际过磅重量（吨） |
| 3003005 |  |  | 实际测产（吨/667m2） |
| 3003006 |  |  | 砍收面积（m2） |
| 3003007 |  |  | 单茎重（kg/条） |
| 3003008 |  |  | 单位面积甘蔗损耗率 |
| 3003009 |  |  | 单位面积蔗头破损率 |
| 3003010 |  |  | 平均甘蔗蔗糖分（％） |
| 3003011 |  |  | 每667m2含糖量（吨） |
| 3003012 |  |  | 每667m2产含糖量指数（％） |
| 3003013 |  |  | 机收留茬高度（cm） |
| 3003999 |  |  | 其他收获数据 |
| 3099 |  | 其他甘蔗农业环境 |  |
| 40 | 农业环境监测 |  |  |
| 4001 |  | 气象因子监测 |  |
| 4001001 |  |  | 日降雨量（mm） |
| 4001002 |  |  | 气温（℃） |
| 4001003 |  |  | 日照光度（Lx） |
| 4001004 |  |  | 日照时数（h） |
| 4001005 |  |  | 太阳辐射（MJ/m2） |
| 4001006 |  |  | 空气湿度（％） |
| 4001007 |  |  | 风向 |
| 4001008 |  |  | 风速（m/s） |
| 4001009 |  |  | 二氧化碳浓度（％） |
| 4001010 |  |  | 日积温℃ |
| 4001011 |  |  | 年积温℃ |
| 4001012 |  |  | 年降水量（mm） |
| 4001013 |  |  | 萎焉系数 |
| 4001999 |  |  | 其他气象因子监测 |
| 4002 |  | 土壤墒情监测 |  |
| 4002001 |  |  | 设备编号 |
| 4002002 |  |  | 土壤环境 |
| 4002003 |  |  | 观测土层的深度 |
| 4002004 |  |  | 记录时间 |
| 4002005 |  |  | 土壤湿度 |
| 4002006 |  |  | 土壤温度 |
| 4002007 |  |  | 土壤含氮量（全氮） |
| 4002008 |  |  | 土壤含钾量（有效钾） |
| 4002009 |  |  | 土壤含磷量（有效磷） |
| 4002010 |  |  | 土壤含氧量 |
| 4002011 |  |  | 土壤pH值 |

表A.1 数字蔗田数据分类与编码表（续）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级类目 | 二级类目 | 三级类目 |
| 4002012 |  |  | 土壤有机质 |
| 4002013 |  |  | 离子浓度 |
| 4002014 |  |  | 风干土含水量 |
| 4002015 |  |  | 饱和含水量 |
| 4002016 |  |  | 田间持水量 |
| 4002017 |  |  | 土壤含铁量 |
| 4002018 |  |  | 土壤含锰量 |
| 4002019 |  |  | 土壤质地 |
| 4002020 |  |  | 土壤类型 |
| 4002021 |  |  | 土壤容重（g/cm3） |
| 4002999 |  |  | 其他土壤墒情监测 |
| 4003 |  | 遥感影像监测 |  |
| 4003001 |  |  | 无人机遥感传感器类型 |
| 4003002 |  |  | 无人机遥感传感器型号 |
| 4003003 |  |  | 无人机遥感传感器成像尺寸 |
| 4003004 |  |  | 无人机遥感传感器水平视角（HFOV，单位°) |
| 4003005 |  |  | 传感器120m高度下的地面分辨率（GSD，单位cm） |
| 4003006 |  |  | 无人机飞行高度（m） |
| 4003007 |  |  | 无人机飞行速度（m/s） |
| 4003008 |  |  | 无人机航向重叠度（％） |
| 4003009 |  |  | 无人机旁向重叠度（％） |
| 4003010 |  |  | 拍摄频率 |
| 4003011 |  |  | 拍摄数量 |
| 4003012 |  |  | 拍摄时间 |
| 4003013 |  |  | 拍摄时天气 |
| 4003014 |  |  | 拍摄地点 |
| 4003015 |  |  | 拍摄面积 |
| 4003016 |  |  | 卫星传感器类型-3月 |
| 4003017 |  |  | 成像日期-3月 |
| 4003018 |  |  | 植被指数NDVI-3月 |
| 4003019 |  |  | 卫星传感器类型-4月 |
| 4003020 |  |  | 成像日期-4月 |
| 4003021 |  |  | 植被指数NDVI-4月 |
| 4003022 |  |  | 卫星传感器类型-5月 |
| 4003023 |  |  | 成像日期-5月 |
| 4003024 |  |  | 植被指数NDVI-5月 |
| 4003025 |  |  | 卫星传感器类型-6月 |
| 4003026 |  |  | 成像日期-6月 |
| 4003027 |  |  | 植被指数NDVI-6月 |
| 4003028 |  |  | 卫星传感器类型-7月 |
| 4003029 |  |  | 成像日期-7月 |
| 4003030 |  |  | 植被指数NDVI-7月 |
| 4003031 |  |  | 卫星传感器类型-8月 |
| 4003032 |  |  | 成像日期-8月 |
| 4003033 |  |  | 植被指数NDVI-8月 |
| 4003034 |  |  | 卫星传感器类型-9月 |
| 4003035 |  |  | 成像日期-9月 |
| 4003036 |  |  | 植被指数NDVI-9月 |
| 4003037 |  |  | 卫星传感器类型-10月 |
| 4003038 |  |  | 成像日期-10月 |
| 4003040 |  |  | 卫星传感器类型-11月 |
| 4003041 |  |  | 成像日期-11月 |

表A.1 数字蔗田数据分类与编码表（续）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级类目 | 二级类目 | 三级类目 |
| 4003042 |  |  | 植被指数NDVI-11月 |
| 4003043 |  |  | 卫星传感器类型-12月 |
| 4003044 |  |  | 成像日期-12月 |
| 4003045 |  |  | 植被指数NDVI-12月 |
| 4003046 |  |  | 卫星传感器类型-1月 |
| 4003047 |  |  | 成像日期-1月 |
| 4003048 |  |  | 植被指数NDVI-1月 |
| 4003049 |  |  | 卫星传感器类型-2月 |
| 4003050 |  |  | 成像日期-2月 |
| 4003051 |  |  | 植被指数NDVI-2月 |
| 4003999 |  |  | 其他遥感影像监测 |
| 4099 |  | 其他农业环境监测 |  |

参考文献

[1] GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语

[2] NY/T 3987—2021 农业信息资源分类与编码

