



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31219.5—2016

---

## 图书馆馆藏资源数字化加工规范 第5部分：视频资源

Specification of library collections digitization—  
Part 5: Video resources

2016-08-29 发布

2017-03-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 31219《图书馆馆藏资源数字化加工规范》分为五个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：文本资源；
- 第 3 部分：图像资源；
- 第 4 部分：音频资源；
- 第 5 部分：视频资源。

本部分为 GB/T 31219 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本部分由中华人民共和国文化部提出。

本部分由全国图书馆标准化技术委员会(SAC/TC 389)归口。

本部分起草单位：文化部全国公共文化发展中心、文化部民族民间文艺发展中心、上海图书馆、国家图书馆、国防大学图书馆、中央党校图书馆、中央广播电视大学图书馆、中央电视台音像资料馆、北京大学、广西壮族自治区图书馆。

本部分起草人：罗云川、张彦博、崔建飞、赵保颖、琚存华、刘平、周晨、邱邑洪、徐强、傅亮、刘燕飞、曹钢、高峰、王胜清、徐欣禄。

# 图书馆馆藏资源数字化加工规范

## 第5部分：视频资源

### 1 范围

GB/T 31219 的本部分规定了视频数字化加工工作流程、内容标记元数据标准、视频数字对象的命名规则等。

本部分适用于全国各级、各类型图书馆在模拟视频、数字视频、网络视频的采集、编码转换、保存与编辑工作,同时也可供从事出版、教学、科研等相关业务的机构参考使用。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GY/T 155—2000 高清晰度电视节目制作及交换用视频参数值

ITU-T H.264 (2013) 通用视听业务的先进视频编码(Advanced video coding for generic audiovisual services)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**模拟视频 analog video**

以电磁信号记录的视频资料。

#### 3.2

**数字视频 digital video**

以数字信息记录的视频资料。

#### 3.3

**采集 capturing**

将模拟的视频内容采样、量化并编码为数字内容。

#### 3.4

**分辨率 resolution**

反映显示器件、光学器件等的精细程度和分辨能力。

#### 3.5

**码率 bit rate**

传送二进制的速度。

注:码率的单位为每秒传送的位数。

#### 3.6

**帧率 frame rate**

用于测量显示帧数的量度。