

ICS 01.040.33  
M 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7400—2011

代替 GB/T 7400.1—1987~GB/T 7400.12—1987

---

## 广播电视术语

Radio and television terminology

2011-12-30 发布

2012-06-01 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

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
附录 A (资料性附录) 部分术语的英文定义 .....	123
参考文献 .....	199
汉语拼音索引 .....	203
英文对应词索引 .....	222

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替以下 12 项广播电视名词术语标准：

GB/T 7400.1—1987《广播电视名词术语 通用部分》；

GB/T 7400.2—1987《广播电视名词术语 无线电广播》；

GB/T 7400.3—1987《广播电视名词术语 有线广播》；

GB/T 7400.4—1987《广播电视名词术语 卫星广播》；

GB/T 7400.5—1987《广播电视名词术语 声音广播 通用部分》；

GB/T 7400.6—1987《广播电视名词术语 电视广播 通用部分》；

GB/T 7400.7—1987《广播电视名词术语 电视广播 视觉与图像质量》；

GB/T 7400.8—1987《广播电视名词术语 电视广播 信号及其特性》；

GB/T 7400.9—1987《广播电视名词术语 电视广播 电视技术》；

GB/T 7400.10—1987《广播电视名词术语 电视广播 电视设备》；

GB/T 7400.11—1999《数字电视术语》；

GB/T 7400.12—1987《广播电视名词术语 电视广播 视频测量仪器和技术》。

本标准与上述 12 项标准相比主要变化如下：

- 删除了上述标准中目前已不再使用或很少使用的术语和定义；
- 增加了上述标准中没有但目前应用较广泛的术语和定义；
- 不再按专业分类。

本标准由国家广播电影电视总局提出。

本标准由全国广播电影电视标准化技术委员会(SAC/TC 239)归口。

本标准起草单位：国家广播电影电视总局广播电视规划院、中国传媒大学。

本标准起草人：谢锦辉、袁丽华、李庆国、朱云怡、史萍、杨盈昀、房磊、卢群。

## 引 言

本标准代替 GB/T 7400.1—1987～GB/T 7400.12—1987 (共 12 项标准)。本标准不再以 GB/T 7400.1—1987～GB/T 7400.12—1987 的分类框架为基础。

本标准修订的基本原则是:尽量沿用目前国际、国内权威机构或组织正式发布的标准或相关文件中的术语和定义,避免自行撰写定义。本标准保留了原术语标准中仍可使用的部分术语,并增加了部分新术语。新术语主要来源于:

- 1988 年～2008 年广播电视国家标准中的部分术语;
- 1988 年～2008 年广播电视行业标准中的部分术语;
- IEC IEV 60050-723 中的部分术语;
- ITU-R SG6 CCV-C-0018 的部分术语;
- EBU\_glossary 中有定义的部分术语;
- DVB\_glossary 中有定义的部分术语;
- ITU-T T05-FG[1]. IPTV-DOC-0199 中的部分术语;
- SMPTE 相关标准中的部分术语。

本标准中,如果一个术语有多个应用领域,本标准中的定义只适用于定义中限定的应用领域。

考虑到本标准中部分术语和定义来源于国际组织或机构发布的标准或相关文件,为使读者更准确地理解相关内容,将部分术语的英文定义原文列入附录 A。需要说明的是,只有术语来源是英文并由起草小组翻译后收入本标准的术语定义,其原英文定义才列入附录 A。来源于我国国家标准或行业标准以及原术语标准中保留的术语,因其定义直接是中文,所以附录 A 中就没有相应的英文定义,因此附录 A 的序号是不连续的。此外,本标准编制过程中经过了去重、合并等多种素材处理及征求意见、专家审查后的修改处理,附录 A 中的英文不一定与其最终的中文定义完全对应,仅供参考。

# 广 播 电 视 术 语

## 1 范围

本标准规定了广播电视的主要术语和定义。

本标准适用于广播电视系统。

## 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。

GB/T 17191.3—1997 信息技术 具有 1.5 Mbit/s 数据传输率的数字存储媒体运动图像及其伴音的编码 第 3 部分:音频

GB/T 17975.2—2000 信息技术 运动图像及其伴音信号的通用编码 第 2 部分:视频

GB/T 17975.3—2002 信息技术 运动图像及其伴音信号的通用编码 第 3 部分:音频

ITU-R BT. 601-6 标准 4 : 3 和宽屏 16 : 9 演播室数字电视编码参数 (Studio encoding parameters of digital television for standard 4 : 3 and wide screen 16 : 9 aspect ratios)

ITU-R BT. 709-5 节目制作及国际间节目交换用各 HDTV 标准的参数值 (Parameter values for the HDTV standards for production and international programme exchange)

ITU-R BT. 1364-2 数字分量演播室接口中承载的辅助数据信号格式 (Format of ancillary data signals carried in digital component studio interfaces)

IETF RFC 768 用户数据报协议 (User datagram protocol)

## 3 术语和定义

### 3.1

**安全关联标识符 security association identifier**

在电缆调制解调器终端系统 (CMTS) 和电缆调制解调器 (CM) 之间进行数据传输的一个加密安全标识符。

### 3.2

**安全框 safe area**

在前期取景和后期制作中,使图像的主要内容或附加内容显示在指定的区域。

### 3.3

**安全套接字层 secure socket layer**

工作在套接字层的安全协议,位于传输控制协议 (TCP) 层和应用层之间,用于数据的加密/解密及网络实体的认证。

### 3.4

**按次付费 pay per view**

付费电视节目业务的一种计费方式,用户应按点播节目的次数付费。