

ICS 35.040
L 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 17975.9—2000
idt ISO/IEC 13818-9:1996

信息技术 运动图像及其伴音 信息的通用编码 第9部分：系统解码器的实时接口扩展

**Information technology—Generic coding of moving pictures
and associated audio information—
Part 9:Extension for real time interface for systems decoders**

2000-10-17 发布

2001-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 **ISO/IEC 13818-9:1996**《信息技术 运动图像及其伴音信息的通用编码 第 9 部分：系统解码器的实时接口扩展》。

GB/T 17975 在《信息技术 运动图像及其伴音信息的通用编码》的总标题下，目前包括 4 部分：

- 第 1 部分：系统；
- 第 2 部分：视频；
- 第 3 部分：音频；
- 第 9 部分：系统解码器的实时接口扩展。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究所。

本标准主要起草人：王宝艾、罗森林。

ISO/IEC 前言

ISO(国际标准化组织)和IEC(国际电工委员会)是世界性的标准化专门机构。国家成员体(它们都是ISO或IEC的成员国)通过国际组织建立的各项技术委员会参与制定针对特定技术范围的国际标准。ISO和IEC的各技术委员会在共同感兴趣的领域内进行合作。与ISO和IEC有联系的其他官方和非官方国际组织也可参与国际标准的制定工作。

对于信息技术,ISO和IEC建立了一个联合技术委员会,即ISO/IEC JTC1。由联合技术委员会提出的国际标准草案需分发给国家成员体进行表决。发布一项国际标准,至少需要75%的参与表决的国家成员体投票赞成。

国际标准ISO/IEC 13818-9是ISO/IEC JTC1(信息技术联合技术委员会)SC29(音频、图片、多媒体和超媒体信息的编码)制定的。

ISO/IEC 13818在《信息技术 运动图像及其伴音信息的通用编码》的总标题下,由下列6部分组成:

- 第1部分:系统
- 第2部分:视频
- 第3部分:音频
- 第4部分:一致性测试
- 第6部分:DSM-CC扩展
- 第9部分:系统解码器的实时接口扩展