



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29265.405—2012

---

## 信息技术 信息设备资源共享协同服务 第 405 部分：媒体中心设备

Information technology—Information device intelligent grouping and  
resource sharing—Part 405:Media center device

2012-12-31 发布

2013-07-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 概述 .....	3
6 设备类型 .....	3
7 服务类型 .....	4

## 前 言

GB/T 29265《信息技术 信息设备资源共享协同服务》分为如下部分：

- 第 1 部分：体系结构与参考模型；
- 第 201 部分：基础协议；
- 第 202 部分：通用控制基础协议；
- 第 203 部分：基于 IPV6 的通信协议；
- 第 204 部分：网关；
- 第 301 部分：设备类型；
- 第 302 部分：服务类型；
- 第 303 部分：通用控制设备描述；
- 第 304 部分：数字媒体内容保护；
- 第 305 部分：电力线通信接口；
- 第 306 部分：服务质量；
- 第 401 部分：基础应用；
- 第 402 部分：多媒体应用；
- 第 403 部分：文件应用；
- 第 404 部分：数字视频光盘应用；
- 第 405 部分：媒体中心设备；
- 第 406 部分：网络多媒体终端及应用；
- 第 501 部分：设备测试；
- 第 502 部分：通用控制设备测试。

本部分为 GB/T 29265 的第 405 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。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28) 提出并归口。

本部分起草单位：闪联信息技术工程中心有限公司、联想集团有限公司、深圳市闪联信息技术有限公司、四川长虹电器股份有限公司、TCL 集团股份有限公司、康佳集团股份有限公司、海信集团有限公司、中国长城计算机集团公司、创维集团有限公司、北京中和威软件有限公司、中国电子技术标准化研究院。

本部分主要起草人：曹重英、奉飞飞、过晓冰、孙育宁、杨楠、皇晓琳、张维华、付晨、孙志勇、周晓煜、刘志刚、张培龙、居文军、袁洪、孙翀、丁路宁、孙楚辉、卓兰。

# 信息技术 信息设备资源共享协同服务

## 第 405 部分:媒体中心设备

### 1 范围

GB/T 29265 的本部分规定媒体中心设备的基本特征、设备类型、网络硬件接口、服务接口。  
本部分适用于 IGRS 设备在一定范围内通过有线或无线方式实现资源共享协同服务。

### 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 15629.3 信息技术 局域网 第 3 部分:带碰撞检测的载波侦听多址访问(CSMA/CD)的访问方法和物理层规范(idt ISO/IEC 8802-3)

GB 15629.1101—2006 信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第 11 部分:无线局域网媒体访问控制和物理层规范:5.8 GHz 频段高速物理层扩展规范(ISO/IEC 8802-11:1999/Amd1:2000,MOD)

GB 15629.1102—2003 信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第 11 部分:无线局域网媒体访问和物理层规范:2.4 GHz 频段较高速物理层扩展规范(IEEE802.11b:1999,MOD)

GB 15629.1104—2006 信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第 11 部分:无线局域网媒体访问控制和物理层规范:2.4 GHz 频段更高数据速率扩展规范(ISO/IEC 8802-11:2005/Amd4:2005,MOD)

GB/T 26229—2010 信息技术 系统间远程通信和信息交换 无线高速率超宽带媒体访问控制和物理层规范(ISO/IEC 26907:2007,MOD)

GB/T 15629.15—2010 信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特殊要求 第 15 部分:低速无线个域网媒体访问控制和物理层规范

GB/T 29265.201—2010 信息技术 信息设备资源共享协同服务 基础协议

GB/T 29265.301—2010 信息技术 信息设备资源共享协同服务 设备类型

GB/T 29265.302—2010 信息技术 信息设备资源共享协同服务 服务类型

GB/T 29265.402—2010 信息技术 信息设备资源共享协同服务 多媒体应用

ANSI/IEEE 802.15.1—2005 信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特殊要求 第 15.1 部分:无线个人区域网(WPANsT)的无线媒体访问控制(MAC)和物理层(PHY)规范(IEEE Standard for Information technology—Telecommunications and information exchange between systems—Local and metropolitan area networks—Specific requirements—Part 15.1: Wireless Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications for Wireless Personal Area Networks (WPANs(tm)))

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。