

ICS 33.040.30

M 12

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1936-2009

---

## 会话描述协议（SDP）技术要求

Technical Requirements for Session Description Protocol

2009-06-15 发布

2009-09-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 基本要求及建议	2
4.1 SDP 的表示	2
4.2 媒体和传送信息	2
4.3 定时信息	2
4.4 私有会话	2
4.5 关于会话的更多信息	3
4.6 分类	3
4.7 国际通用性	3
5 SDP 基本内容	3
5.1 SDP 编码	3
5.2 SDP 语法内容	3
5.3 对传真的支持	16
附录 A (规范性附录) SDP 语法	20
附录 B (资料性附录) SDP 的用途	27
附录 C (资料性附录) 安全考虑	28
附录 D (资料性附录) SDP 在 T.38 传真的应用范例	29
参考文献	31

## 前 言

本标准对应于 IETF 组织的 RFC 4566 《会话描述协议》，与其一致性程度为非等效，主要差异如下：

——按照我国行标的要求对文档的编排格式做了修改，并根据需要对章节结构做了调整；

——增加了 5.3 节，“对传真的支持”，相应地，增加了相关扩展内容的 ABNF 语法；

——增加了 a=modem 属性。

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B、附录 C 和附录 D 为资料性附录。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电信研究院、上海贝尔阿尔卡特股份有限公司

本标准主要起草人：吴宏建、陈 靖