



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17535—1998  
idt ISO/IEC 8877:1992

---

## 信息技术 系统间远程通信和信息交换 在 S 和 T 参考点上定位的 ISDN 基本 接入接口用的接口连接器和接触件分配

Information technology—Telecommunications and information  
exchange between systems—Interface connector and contact  
assignments for ISDN Basic Access Interface located  
at reference points S and T

1998-11-05 发布

1999-06-01 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 8877:1992《信息技术——系统间远程通信和信息交换——在 S 和 T 参考点上定位的 ISDN 基本接入接口用的接口连接器和接触件分配》。

本标准无论在技术内容上,还是在编排格式上均与国际标准保持一致。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 均是提示的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位:电子工业部标准化研究所。

本标准主要起草人:罗韧鸿。

## 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个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。

对于信息技术领域,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 8877 是由 ISO/IEC JTC1“信息技术”联合技术委员会制定的。

该版本取代 ISO 8877:1987(第一版)和 ISO 8877:Amd. 1:1991。

本国际标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 仅提供参考信息。

# 中华人民共和国国家标准

## 信息技术 系统间远程通信和信息交换 在 S 和 T 参考点上定位的 ISDN 基本 接入接口用的接口连接器和接触件分配

GB/T 17535—1998  
idt ISO/IEC 8877:1992

Information technology—Telecommunications and information  
exchange between systems—Interface connector and contact  
assignments for ISDN Basic Access Interface located  
at reference points S and T

### 1 范围

本标准规定了用于综合业务数字网(ISDN)基本接入安排下的物理接口的 8 极连接器(插头和插座)和极/接触件分配。这些物理接口可以定位于 TE 与 NT 之间和 NT1 与 NT2 之间的 S 和 T 参考点上,并且应符合 CCITT 建议 I.430。

本标准还规定了对于与符合 CCITT 建议 I.430 的 TE 一起使用的 ISDN 基本接入连线的要求,TE 的规范要求使用这样的连线。

CCITT 建议 I.430 要求在设备连接连线和接口电缆上的插头和插座如该建议中图 2/I.430 所示(也见附录 A)。

对于本标准,从 NT1 的角度出发可以将 NT2 看作是一个 TE。

注:本标准只规定了保证插头和插座的配合性所需的连接器尺寸。插头和插座的完整详细规范及所有其他尺寸由 IEC 603-7(见附录 D)规定。

### 2 引用标准

下列标准/建议所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准/建议都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准/建议最新版本的可能性。

CCITT 建议 I.411:1988 ISDN 用户 网络接口 参考配置

CCITT 建议 I.420:1988 基本用户 网络接口

CCITT 建议 I.430:1988 基本用户 网络接口 第 1 层规范

注:CCITT 建议 I.430:1988 的 8.9 作为附录 C(提示的附录)再现在本标准中。

### 3 定义

下列定义适用于本标准。

#### 3.1 极 pole

接触件的位置。

#### 3.2 接触件 contact