



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16645.2—2000  
idt ISO/IEC 9596-2:1993

---

## 信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议 第2部分:协议实现一致性声明形式表

Information technology—Open systems interconnection—  
Common management information protocol—  
Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement proforma

2000-01-03 发布

2000-08-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
ISO/IEC 前言 .....	Ⅳ
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 一致性 .....	2
附录 A(标准的附录) PICS 形式表 .....	3
附录 B(标准的附录) 协议版本 1 的 PICS 形式表 .....	63

## 前 言

本标准等同采用国际标准 ISO/IEC 9596-2:1993《信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议 第 2 部分:协议实现一致性声明形式表》、ISO/IEC 9596-2:1993/Cor. 1:1993《信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议 第 2 部分:协议实现一致性声明形式表 技术修改 1》,以及 ISO/IEC 9596-2:1993/Cor. 2:1996《信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议 第 2 部分:协议实现一致性声明形式表 技术修改 2》。

根据 ISO/IEC 9596-2:1993/Cor. 1:1993,对表 A. 98 中的索引 A. 98. 3. 1. 1 和 A. 98. 3. 2. 1,将 Sts 列的“o”用“m”代替。

根据 ISO/IEC 9596-2:1993/Cor. 2:1996,在 A. 1. 2 条的“在 PICS 形式表中常用下列要求:”段之前新增加了一段。

GB/T 16645 在《信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议》总标题下,目前包括以下 2 个部分:

第 1 部分(即 GB/T 16645. 1):规范;

第 2 部分(即 GB/T 16645. 2):协议实现一致性声明(PICS)形式表。

本标准的附录 A 和附录 B 是标准的附录。

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:电子科技大学。

本标准主要起草人:刘锦德、雷航、郑洪仁。

## 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 9596-2 是由 ISO/IEC JTC1“信息技术”联合技术委员会与 CCITT 共同制定的。等同文本为 CCITT 建议 X.712。

ISO/IEC 9596 在《在信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议》总标题下,目前包括以下 2 个部分:

- 第 1 部分:规范
  - 第 2 部分:协议实现一致性声明形式表
- 附录 A 和附录 B 构成本标准的一部分。

## 引 言

GB/T 16645 是根据 GB/T 9387.1 和 GB/T 9387.4 制定的系列标准。GB/T 16645 与下列标准有关。

- |                   |      |        |            |
|-------------------|------|--------|------------|
| ——GB/T 16644—1996 | 信息技术 | 开放系统互连 | 公共管理信息服务定义 |
| ——GB/T 17142—1997 | 信息技术 | 开放系统互连 | 系统管理综述     |
| ——GB/T 17143—1997 | 信息技术 | 开放系统互连 | 系统管理       |
| ——GB/T 17175—1997 | 信息技术 | 开放系统互连 | 管理信息结构     |

# 中华人民共和国国家标准

## 信息技术 开放系统互连

### 公共管理信息协议

#### 第 2 部分:协议实现一致性声明形式表

GB/T 16645.2—2000  
idt ISO/IEC 9596-2:1993

Information technology—Open systems interconnection—

Common management information protocol—

Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement proforma

## 1 范围

本标准提供了协议实现一致性声明(PICS)形式表,用以详细表示 GB/T 16645.1 的一致性要求。这个 PICS 形式表符合 ISO/IEC 9646-2 中的有关要求,并与 ISO/IEC 9646-2 中给出的有关指南一致。

附录 A 包含 CMIP 版本 2 的 PICS 形式表。附录 B 包含核心功能在版本 2 中业经修改过的版本 1 的表。全部其他核心功能单元表对 CMIP 的版本 1 和版本 2 都相同。

## 2 引用标准

下列标准所包含的条文,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。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 15128—1994 信息处理系统 开放系统互连 面向连接的基本会话服务定义  
(idt ISO 8326:1987)
- GB/T 15695—1995 信息处理系统 开放系统互连 面向连接的表示服务定义  
(idt ISO 8822:1988)
- GB/T 16645.1—1996 信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议 第 1 部分:规范  
(idt ISO/IEC 9596-1:1991)
- GB/T 16687—1996 信息处理系统 开放系统互连 联系控制服务元素的协议规范  
(idt ISO 8650:1988)
- GB/T 17178.1—1997 信息技术 开放系统互连 一致性测试方法和框架 第 1 部分:基本概念  
(idt ISO/IEC 9646-1:1991)
- ISO/IEC 9072-1:1989 信息处理系统 文本通信 远程操作 第 1 部分:模型、记法和定义
- ISO/IEC 9072-2:1989 信息处理系统 文本通信 远程操作 第 2 部分:协议规范
- ISO/IEC 9646-2:1991 信息技术 开放系统互连 一致性测试方法和框架 第 2 部分:抽象测试套规范

## 3 定义

下列定义适用于本标准。

本标准采用 GB/T 17178.1 中定义的下列术语: