



中华人民共和国国家标准

GB/T 17173.2—2015/ISO/IEC 10026-2:1998
代替 GB/T 17173.2—1997

信息技术 开放系统互连 分布式事务处理 第 2 部分:OSI TP 服务

Information technology—Open systems interconnection—
Distributed transaction processing—
Part 2:OSI TP service

(ISO/IEC 10026-2:1998, IDT)

2015-05-15 发布

2016-01-01 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
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	5
5 约定	5
6 OSI TP 服务的概述	7
7 服务功能	7
8 服务原语及其参数	12
9 数据传送	13
10 对话功能单元	15
11 共享控制功能单元	29
12 极化控制功能单元	29
13 握手功能单元	33
14 托付相关的功能单元	37
附录 A (规范性附录) 服务状态	72

前 言

GB/T 17173《信息技术 开放系统互连 分布式事务处理》目前包括以下 3 个部分：

- 第 1 部分：OSI TP 模型；
- 第 2 部分：OSI TP 服务；
- 第 3 部分：协议规范。

本部分为 GB/T 17173 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 17173.2—1997《信息技术 开放系统互连 分布式事务处理 第 2 部分：OSI TP 服务》。

本部分与 GB/T 17173.2—1997 相比，主要变化如下：

- a) 更新了第 3 章、5.3、7.1、7.2、9.2、10.2~10.6、12.2、12.3、13.2、13.3、14.5~14.18 和附录 A 的内容；
- b) 增加了 14.2.2~14.2.9、14.19~14.27 等的内容。

本部分使用翻译法等同采用国际标准 ISO/IEC 10026-2:1998《信息技术 开放系统互连 分布式事务处理 第 2 部分：OSI TP 服务》。

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：中国电子技术标准化研究院。

本部分主要起草人：张晖、杨宏、徐全平、徐冬梅、卓兰、郭楠、张翠、董挺。