



中华人民共和国国家标准

GB/T 18714.3—2003/ISO/IEC 10746-3:1996

信息技术 开放分布式处理 参考模型 第3部分:体系结构

Information technology—Open Distributed Processing—
Reference Model—Part 3:Architecture

(ISO/IEC 10746-3:1996, Information technology—
Open Distributed Processing—Reference Model:Architecture, IDT)

2003-11-24 发布

2004-08-01 实施



中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 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 框架	4
5 企业语言	6
6 信息语言	7
7 计算语言	8
8 工程语言	15
9 技术语言	24
10 相容性规则	24
11 ODP 功能	26
12 管理功能	27
13 协调功能	29
14 仓库功能	33
15 安全功能	35
16 ODP 分布透明性	37
附录 A (规范性附录) 形式计算超类型/子类型规则	41

前 言

GB/T 18714 在《信息技术 开放分布式处理 参考模型》总标题下,目前包括以下 3 个部分:

第 1 部分(即 GB/T 18714.1):概述;

第 2 部分(即 GB/T 18714.2):基本概念;

第 3 部分(即 GB/T 18714.3):体系结构。

本部分为 GB/T 18714 的第 3 部分,等同采用国际标准 ISO/IEC 10746-3:1996《信息技术 开放分布式处理 参考模型:体系结构》(英文版)。

按照 GB/T 1.1—2000 的规定,对 ISO/IEC 10746-3 作了下列编辑性修改:

- a) “本标准”一词改为“本部分”;
- b) 对“规范性引用文件”一章的导语按 GB/T 1.1—2000 的要求进行了修改;
- c) 在引用的标准中,凡已制定了我国标准的各项标准,均用我国的相应标准编号代替。对“规范性引用文件”一章中的标准,按 GB/T 1.1 的规定重新进行了排序。

本部分的附录 A 是规范性附录。

本部分由中华人民共和国信息产业部提出。

本部分由中国电子技术标准化研究所归口。

本部分起草单位:中国电子技术标准化研究所。

本部分主要起草人:郑洪仁、安金海。