



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 16682.2—2010/ISO/IEC TR 10000-2:1998
代替 GB/T 16682.2—1996

GB/Z 16682.2—2010/ISO/IEC TR 10000-2:1998

信息技术 国际标准化轮廓的框架和分类方法 第 2 部分:OSI 轮廓用的原则和分类方法

Information technology—
Framework and taxonomy of international standardized profiles—
Part 2:Principles and taxonomy for OSI profiles

(ISO/IEC TR 10000-2:1998, IDT)

中华人民共和国
国家标准化指导性技术文件
信息技术
国际标准化轮廓的框架和分类方法
第 2 部分:OSI 轮廓用的原则和分类方法
GB/Z 16682.2—2010/ISO/IEC TR 10000-2:1998

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 63 千字
2011 年 6 月第一版 2011 年 6 月第一次印刷

*
书号:155066·1-42766 定价 33.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/Z 16682.2-2010

2011-01-14 发布

2011-05-01 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	3
4 缩略语	3
4.1 通用缩略语	3
4.2 轮廓标识符中使用的缩略语	4
5 OSI 分类方法:原则	5
5.1 总则	5
5.2 OSI 轮廓的类别概念	5
5.3 各 OSI 轮廓之间的关系	6
5.4 OSI 低层轮廓组概念	7
5.5 轮廓类别	7
6 轮廓的分类方法	18
6.1 运输轮廓	18
6.2 中继轮廓	21
6.3 应用轮廓	21
6.4 交换格式和表示轮廓	26
7 OSI 轮廓的一致性	29
参考文献	30

参 考 文 献

- [1] SGFS 常备文档 SD-424《ISP 及其包含的轮廓目录》。
-

前 言

GB/Z 16682 在《信息技术 国际标准化轮廓的框架和分类方法》总标题下,目前包括以下 2 个部分:

- 第 1 部分(即 GB/Z 16682.1):一般原则和文档编制框架;
- 第 2 部分(即 GB/Z 16682.2):OSI 轮廓用的原则和分类方法。

本部分为 GB/Z 16682 的第 2 部分。

本部分等同采用 ISO/IEC TR 10000-2:1998《信息技术 国际标准化轮廓的框架和分类方法 第 2 部分:OSI 轮廓用的原则和分类方法》。

本部分代替 GB/T 16682.2—1996。

本部分与 GB/T 16682.2—1996 相比,主要差异如下:

- a) 增加了部分缩略语(见第 4 章);
- b) 增加了消息处理(见 5.5.3.4.2);
- c) 增加了文档存档和检索(见 5.5.3.4.10);
- d) 增加了 ODA 文档的交互操作(见 5.5.3.4.11);
- e) 增加了计算机图形元文卷交换格式(见 6.4.2);
- f) 增加了部分轮廓的分类方法(见第 6 章)。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会提出并归口。

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:王聪、郑洪仁、吴东亚、张翠。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 16682.2—1996。