



中华人民共和国国家标准

GB/T 15936.4—1996
idt ISO 8613-4:1989

信息处理 文本与办公系统 办公文件体系结构(ODA)和交换格式 第四部分：文件轮廓

Information processing—Text and office systems—
Office Document Architecture(ODA)and interchange format—
Part 4:Document profile

1996-03-22 发布

1996-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	I
ISO 前言	II
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	2
4 文件轮廓的用途	2
5 文件轮廓的内容	2
5.1 文件轮廓属性值	2
5.2 出现的文件组元	2
5.3 文件特性	3
5.4 文件管理属性	6
附录 A(标准的附录)人名格式	11
附录 B(标准的附录)文件应用轮廓支持的文件轮廓属性最小集合	11
附录 C(提示的附录)举例	13

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 8613-4:1989《信息处理 文本与办公系统 办公文件体系结构 (ODA)和交换格式 第4部分:文件轮廓》。

通过制定本标准,使办公文件便于交换。

本标准与 ISO 8613.4 的区别如下:

a) 正文和附录中引用其他标准时,用我国的标准编号代替相应的国际标准编号,其对应关系是:

GB 1988—89	代替	ISO 646:1983
GB 2311—90	代替	ISO 2022:1986
GB 8565.2—88	代替	ISO 6937-2:1983
GB 12054—89	代替	ISO 2375:1985
GB/T 7408—1994	代替	ISO 8601:1988
GB/T 16262—1996	代替	ISO 8824:1990

b) “引用标准”这一章的内容,按其他各章具体用到的情况作了适当改变:增加了第5章引用到的 GB 12054 和 CCITT T. 503。

c) 国际标准 ISO 8613.4 中未出现引用附录 B 和附录 C 之处,因此,本标准也相同。

d) 国际标准 ISO 8613.4 附录 C 表 C1 中的条号有误,本标准采用时将 5.4.4.6 改为 5.4.4.5。

e) 国际标准 ISO 8613 后来增补的第 10 部分已正式发布,因此,相应 GB/T 15936 的组成也增加了该部分。

f) 根据编写国家标准的规定,本标准保留了被采用国际标准的前言,同时增加了“前言”。

GB/T 15936 在《信息处理 文本与办公系统 办公文件体系结构(ODA)和交换格式》总标题下,目前包括以下八个部分:

- 第一部分(即 GB/T 15936.1):引言和导则;
- 第二部分(即 GB/T 15936.2):文件结构;
- 第四部分(即 GB/T 15936.4):文件轮廓;
- 第五部分(即 GB/T 15936.5):办公文件交换格式;
- 第六部分(即 GB/T 15936.6):字符内容体系结构;
- 第七部分(即 GB/T 15936.7):光栅图形内容体系结构;
- 第八部分(即 GB/T 15936.8):几何图形内容体系结构;
- 第十部分(即 GB/T 15936.10):形式规范。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录;

本标准的附录 C 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、第二炮兵第二研究所。

本标准主要起草人:鲁元魁、向维良、王有志、陈昆荣。

ISO 前 言

ISO(国际标准化组织)是由各国家标准机构(ISO的成员团体)联合组成的一个世界性组织。该组织通过其各个技术委员会进行国际标准的编制工作。凡是对于已设有技术委员会的某一专业感兴趣的每一成员团体,都有权参加该技术委员会。与ISO有联系的官方或民间的各国际组织,也可参与国际标准的编制工作。ISO与国际电工委员会(IEC)在电子技术标准化的所有方面进行密切合作。

各技术委员会提出的国际标准草案须先分发给各成员团体表决通过后,再由理事会批准为国际标准。根据ISO工作导则,国际标准至少需要投票成员的75%赞成。

国际标准ISO 8613-4是由ISO/TC 97信息处理系统技术委员会制定的。

目前ISO 8613由7部分组成:

- 第1部分:引言和总则;
- 第2部分:文件结构;
- 第4部分:文件轮廓;
- 第5部分:办公文件交换格式(ODIF);
- 第6部分:字符内容体系结构;
- 第7部分:光栅图形内容体系结构;
- 第8部分:几何图形内容体系结构。

注:目前尚无第3部分。

本国际标准可增补新的部分。

本国际标准是与下述标准并行制定的:

- ECMA 101—1985 办公文件体系结构;
- CCITT T. 73:1984 用于远程信息通信服务的文件交换协议;
- CCITT T410 系列(1988)开放文件体系结构(ODA)和交换格式。

本标准包含三个附录:

- 附录A(标准的附录)人名格式;
- 附录B(标准的附录)文件应用轮廓支持的文件轮廓属性最小集合;
- 附录C(提示的附录)举例。

中华人民共和国国家标准

信息处理 文本与办公系统 办公文件体系结构(ODA)和交换格式 第四部分:文件轮廓

GB/T 15936.4—1996
idt ISO 8613-4:1989

Information processing—Text and office systems—
Office Document Architecture(ODA) and interchange format—
Part 4: Document profile

1 范围

GB/T 15936 的目的是便于文件的交换。

在 GB/T 15936 中,认为文件是一些项,诸如备忘录、信件、发票、报表和报告,其中可包含图形和列表材料。文件中使用的内容元素可以包含图形字符、几何图形元素和光栅图形元素,在一个文件中可以包含所有这些元素。

注:GB/T 15936 被设计成允许扩充的,以便在其中包括印刷特征、颜色、报表及其他诸如声音等附加内容类型。

GB/T 15936 适用于以数据通信手段或者交换存储媒体手段实现的文件交换。

GB/T 15936 为下列两个用途或其中之一提供文件交换。

- 允许按始发者的意图显现;
- 允许进行诸如编辑和重新格式化的处理。

交换中文件的复合可以有下述几种形式:

- 允许显现文件的格式化形式;
- 允许处理文件的可处理形式;
- 允许显现和处理的格式化可处理形式。

GB/T 15936 还规定了用于处理被交换文件的 ODA 信息结构的交换。

此外,GB/T 15936 还允许交换包含一种或多种不同类型内容的文件,诸如字符文本、图像、图形和声音。

本标准:

- 定义文件轮廓的用途;
- 规定构成文件轮廓的属性。

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 1988—89 信息处理 信息交换用的七位编码字符集(eqv ISO 646:1983)

GB 2311—90 信息处理 七位和八位编码字符集代码扩充技术(idt ISO 2022:1986)

GB 8565.2—88 信息处理 文件通信用编码字符集 第2部分:图形字符集

GB 12054—89 数据处理 转义序列的登记规程¹⁾(idt ISO 2375:1985)