



中华人民共和国国家标准

GB/T 15936.1—1995
ISO 8613.1:1989

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 第一部分:引言和总则

Information processing—Text and office systems—
Office Document Architecture(ODA)and interchange format—
Part 1: Introduction and general principles

1995-12-21 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(2)
3 定义	(2)
4 约定	(12)
4.1 属性名	(12)
4.2 属性值名	(12)
4.3 成分和成分描述	(12)
4.4 术语的引用	(12)
5 ODA 的一般概念	(12)
5.1 ODA 的目的	(12)
5.2 ODA 的总体概念	(13)
5.3 文件处理模型	(16)
6 各部分综述	(17)
6.1 第一部分：引言和总则	(17)
6.2 第二部分：文件结构	(17)
6.3 第四部分：文件轮廓	(18)
6.4 第五部分：办公文件交换格式(ODIF)	(18)
6.5 第六部分：字符内容体系结构	(18)
6.6 第七部分：光栅图形内容体系结构	(18)
6.7 第八部分：几何图形内容体系结构	(18)
7 各部分之间的相互依赖关系	(19)
8 一致性	(19)
9 文件应用轮廓	(19)
9.1 定义文件应用轮廓的总则	(20)
9.2 定义文件应用轮廓的规则	(21)
附录 A 其他标准和登记文件的参考(参考件)	(24)
附录 B 与其他标准的关系(参考件)	(24)
附录 C CCITT T. 73 与本系列标准之间的对应关系(参考件)	(25)
附录 D ASN. 1 客体标识符值的赋值原则(参考件)	(28)
附录 E 关于 CCITT T. 411 附录 E 的信息(参考件)	(29)

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
第一部分：引言和总则

GB/T 15936.1—1995
ISO 8613.1:1989

Information processing—Text and office systems—
Office Document Architecture(ODA)and interchange format—
Part 1: Introduction and general principles

本标准等同采用国际标准 ISO 8613.1:1989《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1部分：引言和总则》。

1 主题内容与适用范围

GB/T 15936 系列标准(以下简称本系列标准)的目的是便于文件的交换。

在本系列标准中,文件被认为是一些项,诸如备忘录、信件、发票、表格和报告,其中可包括图片和表格材料。文件中使用的内容元素可以是图形字符、几何图形元素和光栅图形元素,一个文件可能包括所有这些元素。

注:本系列标准被设计成允许扩充的,以便在其中包括印刷特性、颜色、报表及其他诸如声音等内容类型。

本系列标准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。

本系列标准的文件交换可以达到以下两个目的:

- a. 允许按始发者的意图进行显现;
- b. 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几种形式:

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

本系列标准还规定了用于处理被交换文件的 ODA 信息结构的交换。

此外,本系列标准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。

本系列标准的这一部分主要内容如下:

- a. 介绍整个本系列标准;
- b. 给出各部分标准所需的引用标准;
- c. 定义本系列标准中所用的术语;
- d. 提出文件体系结构的概念;
- e. 给出各部分的综述;
- f. 描述各部分的相互关系;
- g. 定义了与本系列标准的一致性;