



中华人民共和国国家标准

GB/T 18503—2008
代替 GB/T 18503—2001

缩微摄影技术 A6 透明缩微平片 影像的排列

Micrographics—Transparent A6 microfiche—Image arrangements

(ISO 9923:1994, MOD)

2008-07-16 发布

2009-01-01 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

前 言

本标准修改采用 ISO 9923:1994《缩微摄影技术 A6 透明缩微平片 影像的排列》(英文版)。

本标准与国际标准 ISO 9923:1994 在技术内容上基本相同,但做了以下修改:

——将第九章的悬置段改为 9.1 概述,原 9.1、9.2 相应变为 9.2、9.3;

——用小数点符号“.”代替小数点符号“,”;

——将图 A.6 左边的数码 48 改为 49;图 A1 下边的数码“77”改为“77.5”;

——将 ISO 9923:1994 规范性引用文件中的有关国际标准改为相应的国家标准或国际标准;

——删除 ISO 9923:1994 中的 9.1 中关于“发行拷贝”的叙述和图 A.6 中的“注 5”。

本标准代替 GB/T 18503—2001《缩微摄影技术 A6 透明缩微平片 影像的排列》。

本标准与 GB/T 18503—2001 相比有如下变化:

——删除了 GB/T 18503—2001 的目录、前言和“ISO 前言”;

——重新编写了本标准的“前言”;

——附录 A、附录 B 和附录 C 由“提示的附录”改为“资料性附录”;

——更正 GB/T 18503—2001 中对 ISO 9923:1994 翻译不准确及错误处:将图 4 注中 297 mm 改为 279 mm;图 A.4 注中 1:24 改为 1:20;图 A.5 注中的 1:24 改为 1:42,297 mm 改为 279 mm;附录 B.3 中纤维素酯片基将产生“0.002%的变化”改为“0.006%的变化”;

——补充了 GB/T 18503—2001 翻译 ISO 9923:1994 过程中遗漏处。如:附录 B.3 中“聚酯片基胶片产生约 0.002%的变化”等。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由全国文献影像技术标准化技术委员会(SAC/TC 86)提出并归口。

本标准起草单位:全国文献影像技术标准化技术委员会第七分技术委员会。

本标准起草人:张美芳、肖建萍、李伯富。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 18503—2001。

缩微摄影技术

A6 透明缩微平片 影像的排列

1 范围

本标准规定了由源文件和 COM 系统制作的 A6 幅面透明缩微平片的特征,以保证信息的交换和缩微品的发行。

本标准适用于均匀分格排列的 49、98、270 和 420 个画幅的缩微平片及单一画幅的缩微平片。

根据使用的需要,缩微平片的影像可以是正像或负像。

在附录中阐述了均匀分格排列的 30、60、63、84、208、210 和 325 个画幅的缩微平片的特征,阐述了专用的非均匀分格排列的 2、4、8、16、32 和 64 个画幅的缩微平片的特征。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 6159.1—2003 缩微摄影技术 词汇 第 1 部分:一般术语(ISO 6196-1:1993,MOD)
- GB/T 6159.3—2003 缩微摄影技术 词汇 第 3 部分:胶片处理(ISO 6196-3:1997,MOD)
- GB/T 6159.4—2003 缩微摄影技术 词汇 第 4 部分:材料和包装物(ISO 6196-4:1998,MOD)
- GB/T 6159.5—2000 缩微摄影技术 词汇 第五部分:影像的质量、可读性和检查(eqv ISO 6196-5:1987)
- GB/T 6159.6—2003 缩微摄影技术 词汇 第 6 部分:设备(ISO 6196-6:1992,MOD)
- GB/T 6159.7—2000 缩微摄影技术 词汇 第七部分:计算机缩微摄影技术(eqv ISO 6196-7:1992)
- GB/T 6159.22—2000 缩微摄影技术 词汇 第二部分:影像的布局和记录方法(eqv ISO 6196-2:1993)
- GB/T 6160—2003 缩微摄影技术 源文件第一代银-明胶型缩微品密度规范与测量方法(ISO 6200:1999,MOD)
- GB/T 6161—2008 缩微摄影技术 ISO 2 号解像力测试图的描述及其应用(ISO 3334:2006,IDT)
- GB/T 7516—1996 缩微摄影技术 图形符号(eqv ISO 9878:1990)
- GB/T 13984—2005 缩微摄影技术 银盐、重氮和微泡拷贝片 视觉密度 技术规范和测量(ISO 8126:2000,MOD)
- GB/T 15737—2005 缩微摄影技术 银-明胶型缩微品的冲洗与保存
- GB/T 16573—1996 缩微摄影技术 在 16 mm 和 35 mm 银-明胶型缩微卷片上拍摄文献的操作程序(eqv ISO 6199:1991)
- GB/T 17294.1—2008 缩微摄影技术 字母数字计算机输出缩微品 质量控制 第 1 部分:测试幻灯片和测试数据的特征(ISO 8514-1:2000,IDT)
- GB/T 17294.2—2008 缩微摄影技术 字母数字计算机输出缩微品 质量控制 第 2 部分:方法(ISO 8514-2:2000,IDT)
- GB/T 18405—2008 缩微摄影技术 ISO 字符和 ISO 1 号测试图的特征及其使用(ISO 446: