



中华人民共和国国家标准

GB/T 19730—2005

缩微摄影技术 期刊的缩微拍摄 操作程序

Micrographics—Microfilming of serials—Operating procedures

(ISO 11906:1999, MOD)

2005-04-19 发布

2005-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
缩微摄影技术
期刊的缩微拍摄 操作程序
GB/T 19730—2005

*

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

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2005年9月第一版 2005年9月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-24285

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准修改采用 ISO 11906:1999《缩微摄影技术 期刊的缩微拍摄 操作程序》(英文版)。

本标准与 ISO 11906:1999 的主要技术差异如下:

——在规范性引用文件中增加了 GB/T 3792.3—1985《连续出版物著录规则》、GB/T 9999—2001《中国标准连续出版物号》和 GB/T 12355—1990《缩微摄影技术 有影像缩微胶片的连接》;

——用 ISO 18901:2002《成像材料 银明胶型已加工黑白胶片 稳定性规范》代替 ISO 10602:1995《摄影术 银明胶型已加工黑白胶片 稳定性规范》;

——对国际标准中的悬置段及相关条款编号做了如下的编辑性处理:

- a) 第 6 章的悬置段分别编入 6.1 和作为概述编为 6.3.1,原 6.3 的内容编为 6.3.2;
- b) 第 8 章第 4 条的悬置段作为概述编为 8.4.1,原 8.4.1 及以后的条目顺序号依次后推;
- c) 8.4.3 改为 8.4.4,其悬置段的内容写入 8.4.4.1;
- d) 第 13 章悬置段的内容作为概述编为 13.1,原 13.1 及以后的条目顺序号依次后推。

——原 6.3 改为 6.3.2,增加了从右向左、从上到下阅读的期刊中大幅面插图或折页的分幅拍摄顺序图示和改变缩率时拍摄缩率尺的要求;

——在第 6 章、第 7 章和第 8 章中增加了有关拍摄中国语言文字期刊的方法;

——将 7.3 的内容按照不同的排版方式分为 7.3.1、7.3.2 和 7.3.3;

——将 8.2 中的“ISO 的官方语言”改为“中文”;

——8.5.1 增加了期分隔标板的图示;

——在第 6 章、第 7 章和第 8 章中增加了有关拍摄中国语言文字期刊的方法;

——11.1 中增加了缩微平片的补拍方法;

——删除了 8.4.3 中有关标准化音译/翻译转换拉丁字母的内容及相关引用标准。

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。

本标准主要起草单位:国家图书馆全国图书馆文献缩微复制中心、全国文献影像技术标准化技术委员会第四分技术委员会。

本标准主要起草人:孙静荣、李健、李铭。

本标准为首次发布。

缩微摄影技术

期刊的缩微拍摄 操作程序

1 范围

本标准规定了在图书馆及其他文献服务部门为保存和发行而缩微拍摄印刷期刊的一般原则。它包括对基板的要求,以确保正确地著录和保证缩微品符合存档缩微拍摄的相关标准。

本标准适用于 16 mm 或 35 mm 卷式、条式以及 A6 规格平片的银-明胶型缩微品,包括第一代缩微品、中间片和发行拷贝¹⁾。

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 3792.3—1985 连续出版物著录规则
- 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 6159.8—2003 缩微摄影技术 词汇 第8部分:应用(ISO 6196-8:1998,MOD)
- 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—1994 缩微摄影技术 2号测试图的特征及其在缩微摄影技术中的应用(eqv ISO 3334:1989)
- GB/T 7430—1996 安全摄影胶片规范(idt ISO 543:1990)
- GB/T 7516—1996 缩微摄影技术 图形符号(eqv ISO 9878:1990)
- GB/T 9999—2001 中国标准连续出版物号(eqv ISO 3297:1998)
- GB/T 12355—1990 缩微摄影技术 有影像缩微胶片的连接(neq AIIM MS 18:1984)
- 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 17293—1998 缩微摄影技术 检查平台式缩微摄影机系统性能用的测试标板(eqv ISO 10550:1994)

1) 非卤化银缩微胶片可用于中间拷贝或发行拷贝。