



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25072—2010

GB/T 25072—2010

## 缩微摄影技术 在 35 mm 缩微胶片上拍摄存档报纸

Micrographics—  
Microfilming of newspapers for archival purposes on 35 mm microfilm

(ISO 4087:2005,MOD)

中华人民共和国  
国家标准  
缩微摄影技术  
在 35 mm 缩微胶片上拍摄存档报纸  
GB/T 25072—2010

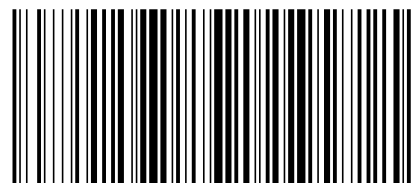
\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码:100045

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 1 字数 19 千字  
2010 年 10 月第一版 2010 年 10 月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-40410 定价 18.00 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/T 25072-2010

2010-09-02 发布

2010-12-01 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 4087:2005《缩微摄影技术 在 35 mm 缩微胶片上拍摄存档报纸》(英文版)的技术内容。

本标准与 ISO 4087:2005 的主要差异如下:

- 在规范性引用文件中增加了 GB/T 3792.3—2009《文献著录 第 3 部分:连续性资源》;
- 在 5.3 的图 2 中增加了从右向左阅读文字的文字行走向的说明;
- 改正 5.4 的图 3 从右向左阅读文字(东方语言)报纸第一页的位置;
- 增加了 7.3 背景底板;
- 改正图 3“双行往复格式”图中标注页数字朝向的错误;
- 用“本标准”代替了“本国际标准”;
- 删除了国际标准的前言,编写了本标准的前言;
- 将规范性引用文件中的国际标准改为与之相对应的国家标准或现行有效的国际标准;
- 将适用于国际标准的表述改为适用于我国标准的表述。

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: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:张文增、李铭、毛谦。

#### 9.6.8.4 报纸缺失符号

标板应包括被拍摄报纸缺失的说明。

#### 9.6.8.5 更名

标板应包括报纸更名说明及变更时间。

#### 9.6.8.6 盘号

应包括无需放大即可阅读的该盘胶片的盘号,见 9.6.2 和 9.6.9。如果报纸停刊且内容多于一盘,在最后一盘上应显示总盘数。如果仅一盘,使用“仅一盘”的文字。

#### 9.6.9 “卷片结束”标板

最后一个标板应包括“卷片结束”图形符号(GB/T 7516—2008)或文字“结束”。宜包括报纸的盘号。

### 9.7 附加标板

#### 9.7.1 分隔标板

可用一块标板对盘的内容作进一步清晰的划分。例如,标板能显示按周、月或按年划分。标板应含有用以细分的日期,所用字体应清晰,无需放大即可阅读,例如:

——2003 年 1 月 1 日;

——2004 年 1 月 1 日。

#### 9.7.2 缺失标板

报纸的缺失部分应使用 GB/T 7516—2008 规定的原件缺失图形符号指明缺页或者缺期。该图形符号可占用一个画幅。

### 10 拍摄片的处理

胶片应按照 ISO 18901:2002 的规定处理。

### 11 质量

第一代缩微胶片影像背景密度应符合 GB/T 6160—2003 的规定。

注:根据纸的颜色和报纸的印刷深浅,视觉漫透射密度可控制在 0.7~1.5 之间。

### 12 补拍程序

#### 12.1 补拍

质量不合格的影像应当补拍。不合格的影像部分及其前后最少三个影像均应同时补拍,并按 ISO 18901:2002 的规定冲洗。补拍的缩微胶片应予以检验,接片时避免损伤任何有用的缩微影像。

#### 12.2 接片

应使用超声波接片机接片。

应尽量减少缩微胶片的接头数量,推荐每个片盘最多 6 个接头。允许第一代缩微胶片中存在接头。

注:不推荐采用粘合接片,因为粘合剂可能含有对长期保存胶片有害的化学物质。

### 13 中间片

第一代缩微胶片不宜作为日常使用或制作发行拷贝。仅中间片宜用于制作发行拷贝。

注:用于中间片的缩微胶片不应有接头。

### 14 发行拷贝

#### 14.1 概述

发行拷贝片是供实际使用的缩微品,由它可以获得合格的硬拷贝或其他缩微胶片拷贝。

注:非银盐缩微胶片可作为发行拷贝。

## 缩微摄影技术 在 35 mm 缩微胶片上拍摄存档报纸

### 1 范围

本标准规定了为保存和发行而进行缩微拍摄报纸的一般原则。它包括对标板的要求,以确保正确的著录和保证缩微品符合存档的相关标准。

本标准适用于 35 mm 无孔缩微卷片或缩微条片,包括第一代缩微胶片、中间片和发行拷贝。

### 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—2009 文献著录 第 3 部分:连续性资源

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 6159.22—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-明胶型缩微品的密度规范和测量方法(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 7408—2005 数据元与交换格式 信息交换 日期与时间表示法(ISO 8601:2000,IDT)

GB/T 7516—2008 缩微摄影技术 缩微拍摄用图形符号(ISO 9878:1990,MOD)

GB/T 16573—2008 缩微摄影技术 在 16 mm 和 35 mm 银-明胶型缩微胶片上拍摄文献的操作程序(ISO 6199:2005,MOD)

GB/T 17293—2008 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(ISO 10550:1994,MOD)

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 446:2004,IDT)

ISO 9:1995 信息与文献 从斯拉夫西里尔字母到拉丁字母的译音 斯拉夫语和非斯拉夫语

ISO 233-2:1993 信息与文献 从阿拉伯字母到拉丁字母的译音 第二部分:阿拉伯语言

ISO 259-2:1994 信息与文献 从希伯来字母到拉丁字母的译音 第二部分:简化译音

ISO 3602:1989 文献工作 日文的罗马字母译音(或拉丁字母)

ISO 6148:2001 摄影术 缩微摄影胶片,防光片盘和片芯 尺寸

ISO 18901:2002 成像材料 银-明胶型已加工黑白胶片 稳定性规范

ISO 18905:2002 成像材料 氨处理重氮摄影胶片 稳定性规范