



中华人民共和国国家标准

GB/T 16573—1996
eqv ISO 6199:1991

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

Micrographics —
Microfilming of documents on 16 mm and 35 mm
silver-gelatin type microfilm—operating procedures

1996-10-23 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是根据国际标准 ISO 6199:1991 制定的,在技术内容上与 ISO 6199:1991 等效。在具体编写中增加了一些适合我国情况又不妨碍国际通用的内容,如在第 5 章拍摄程序中叙述较详细;将国际标准中的第 8 章与第 10 章合并;将附录 A 的内容条理化等。这些都是为了加强可操作性。

基于所拍摄文献的类型是各种各样的,不排除有西文文献,因此本标准保留了国际标准中适用于西文字符而不适用于汉字字体的附录 C 和附录 D。

本标准附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 都是标准的附录。

本标准由全国缩微摄影技术标准化技术委员会提出。

本标准由全国缩微摄影技术标准化技术委员会第三分技术委员会负责起草。

本标准主要起草人:吴筑清、曾海生、李思本、李恩学、秦兆英。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是其成员单位的各国国家标准化团体在世界范围内的联合会。国际标准的制定工作通常由 ISO 的各技术委员会承担,每个对技术委员会设立的主题感兴趣的成员单位有权在该技术委员会会议上占有一个席位。一些政府和非政府的国际组织也可与 ISO 联系,加入到标准化工作中来。ISO 与国际电工委员会(IEC)在电工标准化所有事宜上有着密切联系。

由技术委员会通过的国际标准草案送交全体成员单位投票表决。至少获得 75% 的赞成票才能作为国际标准发布。

国际标准 ISO 6199 由“用于文献和影像记录、存储和应用的缩微摄影术和光存储器”技术委员会制定。

本标准中的附录 A、B、C、D 和 E 仅供参考。

GB/T 16573—1996

引 言

本国家标准规定了由各种不同的文献制作外观和质量均符合标准规范的缩微胶片的工艺步骤。操作者按照这些要求,即可制作出清晰的缩微胶片。

中华人民共和国国家标准

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

GB/T 16573—1996
eqv ISO 6199:1991

Micrographics—

Microfilming of documents on 16 mm and 35 mm
silver-gelatin type microfilm—operating procedures

1 范围

本标准规定了在 16 mm 和 35 mm 银-明胶型缩微卷片上拍摄文献的一般准则。
本标准适用于平台式和轮转式摄影机的拍摄。

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。这些标准都会被修订,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 6159.1—85 缩微摄影技术 词汇 第一部分 一般术语
- GB 6159.2—85 缩微摄影技术 词汇 第四部分 材料及包装物
- GB 6160—85 缩微摄影技术 银-明胶型缩微胶片的密度
- GB 6161—85 缩微摄影技术 2号测试图的特征及其在缩微摄影中的应用
- GB/T 7516—1996 缩微摄影技术 图形符号
- GB 7519—87 缩微摄影技术 冲洗后的缩微胶片中硫代硫酸盐残留量的测定 亚甲蓝光度法
- GB 8987—88 缩微摄影技术 缩微摄影时检验负像光学密度用测试标板
- GB 8988—88 缩微摄影技术 检验技术图纸缩微摄影质量测试标板的制作
- GB 8990—88 缩微摄影技术 用于“检验技术图纸缩微摄影质量测试标板”的反射率灰板
- GB/T 12355—90 缩微摄影技术 有影像缩微胶片的连接
- GB/T 12356—90 缩微摄影技术 16 mm 平台式缩微摄影机用测试标板的特征及其使用
- GB/T 15021—94 缩微摄影技术 用 35 mm 卷片拍摄技术图样和技术文件的规定
- GB/T 15737—1995 缩微摄影技术 银-明胶型缩微胶片的冲洗和保存

3 原件的准备

- 3.1 在拍摄前应进行的准备工作见附录 A。
- 3.2 编排文献及制作标板。

4 拍摄的条件

- 4.1 缩微拍摄使用的胶片
缩微拍摄应使用安全片基、高解像力及具有中、高反差性能的银-明胶型卷式缩微胶片。
- 4.2 缩率