



中华人民共和国国家标准

GB/T 7518—2005
代替 GB/T 7518—1987

缩微摄影技术 在 35 mm 卷片上拍摄古籍的规定

Micrographics—Microfilming for ancient books on 35 mm roll film

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

前　　言

本标准代替 GB/T 7518—1987《缩微摄影技术 在 35 mm 卷片上拍摄线装古籍的规定》。

本标准与 GB/T 7518—1987 相比主要变化如下：

- 删除原标准标题中“线装”两字；
- 适用于线装古籍、单件古籍和现代装帧形式的影印古籍，比原标准涵盖的范围更宽，更具有实用性；
- 增加了第 2 章“规范性引用文件”；
- 增加了引用 ISO 18911:2000 和 ISO 18917:1999 两个国际标准；
- 增加了遵守 GB/T 3792.7—1987《古籍著录规则》的要求；
- 标准从原来的 13 章简化为 11 章；
- 根据 GB/T 6160—2003 修订了第一代缩微品的密度要求；
- 根据 GB/T 13984—2005 修订了第二代缩微品的密度要求；
- 参照 ISO 18901:2002 修订了各代缩微品的硫代硫酸根残留量值。

本标准由全国文献影像技术标准化技术委员会(SAC/TC86)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 4 分技术委员会。

本标准主要起草人：张文增、李铭。

本标准于 1987 年首次发布，本次为第一次修订。

缩微摄影技术 在 35 mm 卷片上拍摄古籍的规定

1 范围

本标准规定了在 35 mm 卷片上拍摄古籍的方法和质量要求。

本标准适用于永久性保存的线装、蝴蝶装、包背装、经折装等装帧形式的古籍以及现代装帧形式古籍影印本的缩微拍摄。

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 3792.7—1987 古籍著录规则

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 6159.5—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 6159.22—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检测方法 (ISO 6200:1999,MOD)

GB/T 7516—1996 缩微摄影技术 图形符号(eqv ISO 9878:1990)

GB/T 12355—1990 缩微摄影技术 有影像缩微胶片的连接(neq AIIM MS18—1984)

GB/T 13984—2005 缩微摄影技术 银盐、重氮和微泡复制胶片 视觉密度 规范和测量 (ISO 8126:2000,MOD)

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 10500:1994)

ISO 18911:2000 摄影术 已处理的安全摄影胶片 存储实践

ISO 18917:1999 摄影术 已处理的摄影材料中硫代硫酸根及其他相关化学残留物的测定 碘-直链淀粉法、亚甲蓝法和硫化银法

3 术语和定义

GB/T 3792.7—1987、GB/T 6159.1—2003、GB/T 6159.3—2003、GB/T 6159.5—2000、GB/T 6159.22—2000 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

部 copy set

在古籍文献中,同一书名下所有文献的总称。