



中华人民共和国国家标准

GB/T 6159.8—2003

缩微摄影技术 词汇 第 8 部分：应用

Micrographics—Vocabulary—
Part 8: Use

(ISO 6196-8:1998, MOD)

2003-05-14 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国 发布
国家质量监督检验检疫总局

前 言

GB/T 6159《缩微摄影技术词汇》的各组成部分预计如下：

- 第 1 部分：一般术语
- 第 2 部分：影像的布局 and 记录方法
- 第 3 部分：胶片处理
- 第 4 部分：材料和包装物
- 第 5 部分：影像的质量、可读性和检查
- 第 6 部分：设备
- 第 7 部分：计算机缩微摄影技术
- 第 8 部分：应用
- 第 10 部分：索引

本部分是 GB/T 6159 的第 8 部分。

本部分修改采用 ISO 6196-8:1998《缩微摄影技术 词汇 第 8 部分：应用》(英文版)。

本部分在总体编排上与 ISO 6196-8:1998 的主要差异如下：

- 本部分未设篇；
- 删去了原总则的部分内容；
- 将“范围”和“规范性引用文件”分别作为本部分的第 1 章和第 2 章，而将有关说明术语和数据表达方式的内容写进了引言部分；
- 本部分附录 A 是资料性附录。

本部分所使用的其他术语，如“词汇”、“术语”和“定义”等，采用 GB/T 15237—1994《术语学基本词汇》界定的含义。

本部分由全国文献影像技术标准化技术委员会(CSBTS/TC 86)提出并归口。

本部分由全国文献影像技术标准化技术委员会第七分委员会起草。

本部分主要起草人：张成林、毛谦。

引 言

本部分的条目是按概念体系编排的。

每个条目均由条目编号、汉语术语、英语对应词和定义等部分组成,必要时还带有附图和注释。

在本部分的条目中,优先术语依例采用黑体。定义或注释内出现的在标准其他处定义过的优先术语也采用黑体,且其后跟随相应的条目编号(加括号)。如果该术语出现在本系列词汇标准的其他部分,则只注明该术语所属部分的代号“0×”(例如第1部分则为“01”)。对索引中条目的编号也采用这种注法。

在本部分的术语中,圆括号“()”用于注释或补充说明;方括号“[]”用于术语可省略部分;在定义中,方括号“[]”用于补充说明。

缩微摄影技术 词汇

第 8 部分:应用

1 范围

本部分界定了缩微摄影技术领域内在应用中的术语。
本部分适用于缩微摄影技术及其相关领域。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166-1:1997)

GB/T 6159.1—2003 一般术语(ISO 6196-1:1993,MOD)

GB/T 6159.4—2003 材料和包装物(ISO 6196-4:1998,MOD)

GB/T 6159.5—2000 影像的质量、可读性和检查(eqv ISO 6196-5:1987)

GB/T 6159.6—2003 设备(ISO 6196-6:1992,MOD)

GB/T 15237—1994 术语学基本词汇(eqv ISO 1087:1990)

3 术语和定义

3.1

应用 application

缩微品(01)的发行和使用所必需的过程和技术,包括阅读(3.3)、复制(3.2)、检索(3.5)等。

3.2

复制 printing

由缩微品(01)制作缩微品或硬拷贝(01)的过程。

3.2.1

接触复制 contact printing

母片(01)的影像层与拷贝胶片(04)的感光层直接接触的复制(3.2)方法。

3.2.2

投影复制 pejection printing

使母片(01)的影像(01)投影在感光材料上的复制(3.2)方法。

3.2.3

连续复制 continuous printing

母片(01)与拷贝胶片(04)或复印纸连续同步运动的接触复制(3.2.1)或投影复制(3.2.2)的方法。

3.2.4

步进复制 step printing

母片(01)与拷贝胶片(04)或复印纸逐幅间歇前进,仅在静止时曝光的接触复制(3.2.1)或投影复制(3.2.2)的方法。

3.2.5

平片对平片复制 fiche-to-fiche printing