



中华人民共和国国家标准

GB/T 6159.6—2003
代替 GB/T 6159.4—1994

缩微摄影技术 词汇 第 6 部分：设备

Micrographics—Vocabulary—
Part 6: Equipment

(ISO 6196-6:1992, 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》各部分组成如下：

- 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 6 部分。

本部分修改采用 ISO 6196-6:1992《缩微摄影技术 词汇 第 6 部分：设备》(英文版)的技术内容。

本部分在总体编排上与 ISO 6196-6:1992 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，并将有关说明术语和数据表达方式的内容写进了引言部分。

本部分代替 GB/T 6159.4—1994《缩微摄影技术 术语 第六部分 设备》。

本部分与 GB/T 6159.4—1994 相比主要变化如下：

- 将标准编号由 GB/T 6159.4 调整为 GB/T 6159.6，以与部分的编号相对应；
- 将标准名称由《缩微摄影技术 术语 第六部分 设备》改为《缩微摄影技术 词汇 第 6 部分：设备》；
- 修订了部分术语，其中包括将“镜头互换座”改为“可互换镜头座”，将“连续记录摄影机”改为“连续表格摄影机”，将“压稿尺”改为“镇尺”，将“单轴片盒装片器”改为“片盒装片器”，将“复印机”改为“[放大]复印机”；
- 修订了部分术语的定义；
- 删除了“步进重复机构”的英文对应词；
- 增加了前言、引言。

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》确定的定义。

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三分委员会起草。

本部分主要起草人：李铭。

本部分于 1994 年 9 月 9 日首次发布，本次修订为第一次修订。

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。

在本部分的条目中,优先术语依例采用黑体,许用术语采用宋体。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,且其后跟随有相应的条目编号(加括号)。如果该术语出现在本系列术语标准的其他部分,则只注明该术语所属部分的代号“0×”(例如第4部分则为“04”)。

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。无英语对应词时用“……”代替。

缩微摄影技术 词汇

第 6 部分：设备

1 范围

本部分规定了缩微摄影技术有关设备的术语及其定义,其中包括设备通用术语以及和摄影、处理、装片、复制、检验及阅读复印等设备有关的内容。

本部分适用于缩微摄影技术及其有关领域。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 6159 的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—2000 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166-1:1997)

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 6159.4—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 6159.22—2000 缩微摄影技术 词汇 第 2 部分:影像的布局和记录方法(eqv ISO 6196-2:1993)

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

3 术语和定义

3.1 设备通用术语

3.1.1

镜头 lens

由若干折射元件构成的光学会聚系统,用以产生实的光学影像(01)供感光层(04)记录或屏幕(3.7.2)观察用。

3.1.2

镀膜镜头 coated lens

在光学玻璃与空气接触的表面镀有防反射层的镜头(3.1.1)。

3.1.3

(镜头的)[等效]焦距 (equivalent) focal length(of a lens)

位于无限远的物体经会聚镜头(3.1.1)在聚焦屏幕(3.7.2)上清晰成像时,镜头后主点至聚焦屏幕离。等效焦距决定了在给定位置上的影像(01)的尺寸。

3.1.4

镜头座 lens mount

摄影机(3.2.1)、投影放大机、阅读器(3.7.1)、阅读复印机(3.7.13)等光学仪器上用于安装镜头(3.1.1)并使之保持精确定位的刚性支撑装置。

3.1.5

旋转镜头座 lens turret