



中华人民共和国国家标准

GB/T 18730—2002

文献成像应用 在 35 mm 胶片上缩微拍摄非彩色地图

Document imaging applications—
Microfilming of achromatic maps on 35 mm microfilm

(ISO 12650:1999,MOD)

2002-05-21 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准与 ISO 12650:1999《文献成像应用——在 35 mm 胶片上缩微拍摄非彩色地图》(英文版)的一致性程度为修改采用。两标准的差异是:本标准中引用的 GB/T 15021—1994 为非等效采用 ISO 3271-1:1983,这是因为 GB/T 15021—1994 的内容更详细,除包含了 ISO 3272-1:1983 的内容外,还有符合我国国情的更多要求。

本标准还做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”一词改为“本标准”;
- b) 删除国际标准的前言
- c) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”。

本标准是为帮助缩微工作者拍摄地图而制定的。本标准对 GB/T 15021—1994、GB/T 8989—1998、ISO 3272-3:1975 做了补充。这几个标准不仅适用于技术图样,也适用于地图。然而,由于地图的线条和细节通常比技术图样更细小,因此,拍摄技术图样的缩率不适合拍摄地图。

本标准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。

本标准起草单位:全国文献影像技术标准化技术委员会六分会、国家档案局档案科学技术研究所。

本标准主要起草人:吴筑清、李健、肖云。

本标准首次发布。

文献成像应用

在 35 mm 胶片上缩微拍摄非彩色地图

1 范围

本标准规定了缩微拍摄非彩色地图的特殊要求。

本标准适用于 35 mm 卷式或开窗卡式缩微胶片。

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 6159.4—1994 缩微摄影技术 术语 第六部分:设备(eqv ISO 6196-6:1992)
- 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 6159.7—2000 缩微摄影技术 词汇 第七部分:计算机缩微摄影技术(eqv ISO 6196-7:1992)
- GB/T 6159.22—2000 缩微摄影技术 词汇 第二部分:影像的布局 and 记录方法(eqv ISO 6196-2:1993)
- GB/T 6161—1994 缩微摄影技术 2号测试图的特征及其在缩微摄影技术中的应用(eqv ISO 3334:1989)
- GB/T 8989—1998 缩微摄影技术 技术图样和技术文件缩微摄影的质量标准与检验(eqv ISO 3272-2:1994)
- GB/T 15021—1994 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(neq ISO 3272-1:1983)
- 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 18405—2001 缩微摄影技术 ISO 字符和 1号测试图的特征及其使用(idt ISO 446:1991)
- ISO 3272-3:1975 技术图样和其他绘图室文件的缩微摄影——第 3 部分:35 mm 缩微胶片用的规格化开窗卡(Microfilming of technical drawings and other drawing office documents—Part 3:Unitized aperture card for 35 mm microfilm)
- ISO 6196-1:1993 缩微摄影技术——词汇——第一部分:一般术语(Micrographics—Vocabulary—Part 1:General terms)
- ISO 6196-3:1997 缩微摄影技术——词汇——第三部分:胶片处理(Micrographics—Vocabulary—Part 3:Film processing)
- ISO 6196-4:1987 缩微摄影技术——词汇——第四部分:材料和包装物(Micrographics—Vocabulary—Part 4:Materials and packaging)
- ISO 6196-8:1998 缩微摄影技术——词汇——第八部分:应用(Micrographics—Vocabulary—Part 8:Use)