



中华人民共和国新闻出版行业标准

CY/T 58.4—2009

MPR 出版物 第 4 部分： MPR 码印制质量要求及检验方法

MPR publication—

Part 4: Requirements and inspecting methods for MPR code printing quality

2009-04-10 发布

2009-04-10 实施

中华人民共和国新闻出版总署 发布

目 次

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 MPR 码印制质量要求 | 2 |
| 5 检测仪器和检测方法 | 3 |
| 附录 A (规范性附录) MPR 码印刷用黑色油墨性能要求 | 4 |
| 参考文献 | 5 |

前 言

CY/T 58《MPR 出版物》旨在定义和规范 MPR 码的符号结构、编码规则、出版物制作、印制、质量检验和编码管理等。目前本标准包括以下部分：

- 第 1 部分：MPR 码符号规范；
- 第 2 部分：MPR 码编码规则；
- 第 3 部分：通用制作规范；
- 第 4 部分：MPR 码印制质量要求及检验方法；
- 第 5 部分：基本管理规范。

本部分是 CY/T 58 的第 4 部分。

本部分中的附录 A 为规范性附录。

本部分由中华人民共和国新闻出版总署提出。

本部分由全国信息与文献标准化技术委员会出版物格式分技术委员会归口。

本部分主要起草单位：中国出版科学研究所、深圳市天朗时代科技有限公司。

本部分主要起草人：吕迎丰、蔡逊、刘颖丽、刘玉柱、陈磊。

MPR 出版物 第 4 部分： MPR 码印制质量要求及检验方法

1 范围

CY/T 58 的本部分规定了 MPR 码印制质量要求及检验方法,为 MPR 码的印制生产和质量检验提供依据。

本部分适用于 MPR 码的印制与质量检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 CY/T 58 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 7973 纸、纸板和纸浆 漫反射因数的测定(漫射/垂直法)(GB/T 7973—2003,ISO 2469:1994,NEQ)

GB/T 9851.2 印刷技术术语 第 2 部分:印前术语

GB/T 15962 油墨术语

GB/T 17934.2—1999 印刷技术 网目调分色片、样张和印刷成品的加工过程控制 第 2 部分:胶印(eqv ISO 12647-2:1996)

GB/T 18720—2002 印刷技术 印刷测控条的应用

CY/T 5—1999 平版印刷品质量要求及检验方法

CY/T 12—1995 书刊印刷品检验抽样规则

CY/T 30—1999 印刷技术 胶印印版制作

CY/T 50—2008 出版术语

CY/T 58.1—2009 MPR 出版物 第 1 部分:MPR 码符号规范

CY/T 58.2—2009 MPR 出版物 第 2 部分:MPR 码编码规则

CY/T 58.3—2009 MPR 出版物 第 3 部分:通用制作规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分,GB/T 9851.2、GB/T 15962、CY/T 50—2008 和本标准其他部分确立的术语和定义也适用于本部分。

3.1

MPR 出版物 MPR publication

以 MPR 码将音视频等数字媒体文件与印刷图文关联,满足读者听读需求的一种出版物,由 MPR 书报刊等印刷品和音视频等数字媒体文件组成。

[CY/T 58.1—2009,3.1]

3.2

MPR 码 multimedia print reader code; MPR code

以矩阵式二维条码为结构,用于关联与印刷图文相关的音视频等数字媒体文件,使读者在阅读的同时可以借助其他电子设备同步聆听或观看相关电子媒体内容的数字编码。

[CY/T 58.1—2009,3.2]