

# 中国机读书目格式 (GB/T 33286—2016) 国家图书馆

贺 燕



# 中国机读书目格式

( GB/T 33286—2016 )

- \* 一、编制工作概况
- \* 二、编制原则与主要内容
- \* 三、采用国际标准程度
- \* 四、与现行CNMARC手册不同
- \* 五、UNIMARC书目格式更新

# 一、编制工作概况

---

- \* 编制背景
- \* 编制单位
- \* 标准名称变化
- \* 主要工作过程

# 一、编制工作概况——编制背景

---

- \* 1995年出版《中国机读目录格式使用手册》
- \* 2001年出版《中国机读目录格式使用手册》（修订版）
- \* 2004年出版《新版中国机读目录格式使用手册》

# 一、编制工作概况——编制背景

---

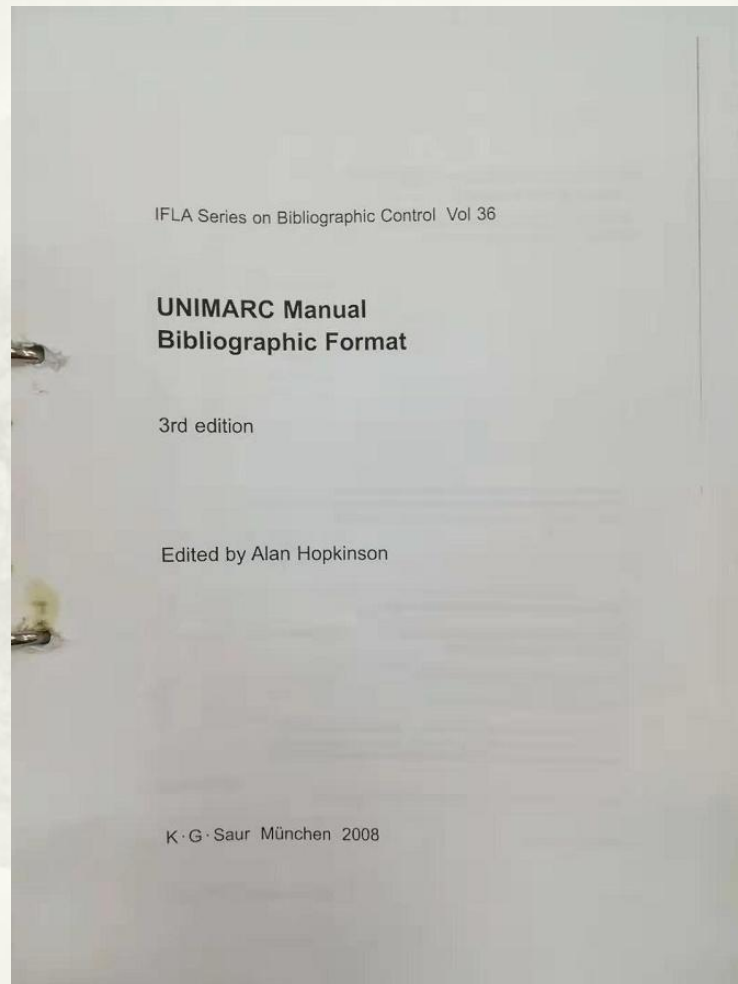
- \* 1996年 中华人民共和国文化行业标准
- \* WH/T 0503-96 《中国机读目录格式》（China MARC Format 简称，CNMARC）

# 一、编制工作概况——编制背景

---

- \* 《UNIMARC手册/书目格式（第3版）》（UNIMARC Manual / Bibliographic Format, 3rd edition）

# 一、编制工作概况——编制背景



# 一、编制工作概况——编制单位

---

- \* 标准编制单位包括：
- \* 国家图书馆
- \* 北京大学图书馆/CALIS

# 一、编制工作概况——标准名称变化

- \* 《图书馆机读目录格式》

- \* 《中国机读书目格式》 英文名称：  
China machine-readable  
catalogue format for  
bibliographic data

# 一、编制工作概况——主要工作过程

- \* 1、翻译《UNIMARC Manual Bibliographic Format(3rd edition)》（2008）
- \* 2、根据《UNIMARC手册(3版)》（2008），WH/T 0503-96和《新版中国机读目录格式使用手册》形成标准草案第一稿

# 一、编制工作概况——主要工作过程

---

- \* 3、对第一稿中的存疑问题进行修改，形成标准草案第二稿
- \* 4、形成标准草案第三稿
- \* 5、在对第三稿的审核、研究、讨论，统一意见，形成征求意见稿

# 一、编制工作概况——主要工作过程

- \* 6、采纳了专家部分意见，修改征求意见稿，完成送审稿
- \* 7、图标委组织专家对送审稿进行了评审，参考专家提出的意见对送审稿进行了修改，最终形成报批稿。
- \* 8、通过国家标准化管理委员会的审核，正式出版

## 二、编制原则与主要内容

---

- \* 编制原则
- \* 目的作用
- \* 主要内容

## 二、编制原则与主要内容——编制原则

- \* 文化行业标准WH/T 0503-96 《中国机读目录格式》
- \* 2004年由国家图书馆组织编写的《新版中国机读目录格式使用手册》
- \* 依据IFLA2008年 “UNIMARC Manual / Bibliographic Format, 3rd edition”

## 二、编制原则与主要内容——目的作用

- \* 书目数据库建立、书目数据处理、书目数据编制提供依据
- \* 规范书目数据质量
- \* 中国国家书目机构、图书情报部门、其他文献管理部门，国外各书目机构之间，以标准的计算机可读形式进行书目信息交换
- \* 适用于机构和系统间的数据交换

## 二、编制原则与主要内容——主要内容

- \* 对专著、连续性资源、测绘制图资料、印刷乐谱、音像制品、缩微制品、电子资源和古籍等各类文献机读形式的书目记录，规定了字段标识符、字段指示符和子字段标识符，以及书目记录的格式结构

## 二、编制原则与主要内容——主要内容

- \* 主要包括：
  - \* 范围、规范性引用文件、术语和定义
  - \* 字段描述和符号约定
  - \* 格式结构
  - \* 记录头标和数据字段——基本说明
  - \* 记录头标和数据字段——详细说明
  - \* 附录

### 三、采用国际标准程度

---

- \* 未采用《UNIMARC手册》中定义的字段
- \* 增加《UNIMARC手册》中未定义的字段
- \* 增加《UNIMARC手册》中未定义  
的子字段

### 三、采用国际标准程度

---

- \* 未采用《UNIMARC手册》中定义的字段
- \* 128 编码数据字段：音乐演出与总谱（Coded Data Field: Form of Musical Work and Key or Mode）

### 三、采用国际标准程度

---

- \* 145 编码数据字段：演奏媒介  
(Coded Data Field: Medium of Performance)
- \* 670 概要 (Precis)

### 三、采用国际标准程度

- \* 增加《UNIMARC手册》中未定义的字段、子字段
- \* 091 统一书刊号 (UBSN)
- \* 092 订购号
- \* 094 其他编号
- \* 191 编码数据字段：拓片
- \* 192 编码数据字段：中国民族音乐

### 三、采用国际标准程度

- \* 193 编码数据字段：中国古籍——一般性数据
- \* 194 编码数据字段：中国古籍——藏本形态特征
- \* 393 系统外字符附注

### 三、采用国际标准程度

---

- \* 690 中国图书馆分类法（CLC）
- \* 692 中国科学院图书馆图书分类法（LCCAS）
- \* 696 国内其他分类法分类号

### 三、采用国际标准程度

---

- \* 增加《UNIMARC手册》中未定义  
的子字段
- \* 200 题名与责任说明\$9正题名汉  
语拼音
- \* 5字段中的\$9有关汉语拼音子字段

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

- \* 新增字段
- \* 新增子字段及其内容
- \* 取消字段
- \* 字段名、字段定义与内容发生变化  
字段

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

- \* 1、新增字段
- \* 003 永久记录标识 (persistent record identifier)
- \* 012 指印标识 (fingerprint identifier)
- \* 036 音乐导句 (music incipit)

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

- \* 412 摘录或单行本来源
- \* 413 摘录或单行本
- \* 424 被.....更新
- \* 425 更新
- \* 511 半题名
- \* 560 人为题名

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

- \* 617 有等级的地理名称主题
- \* 621 源起地与日期
- \* 740 法律和宗教文本统一惯用标目  
——主要责任
- \* 741 法律和宗教文本统一惯用标目  
——等同责任

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

- \* 742 法律和宗教文本统一惯用标目——次要责任
- \* 852 馆藏位置和索书号

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

- \* 2、新增子字段及其内容
- \* 头标字符位置7书目级别，增加选项

i=集成性资源

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

\* 011 国际标准连续出版物号（ISSN）增加子字段

\$f ISSN-L或连接ISSN

\$g 注销的ISSN-L

## 四、与现行CNMARC手册不同

- \* 100 通用处理数据字符位置8-16时间类型、出版年1、出版年2增加选项  
k = 出版年与印刷年不同的专著
- \* 210 出版发行等增加指示符1和指示符2的定义和不同情况的选项
- \* 指示符1：出版日期顺序
- \* 指示符2：出版发行类型

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

- \* 3、取消字段
- \* 230 资料特定细节项：电子资源特征

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

- \* 4、字段名、字段定义与内容发生变化字段
- \* 013 国际标准乐谱号 (ISMN)  
原：国际标准音乐号

## 四、与现行CNMARC手册不同

---

\* 016 国际标准录音制品编码（ISRC）

原：国际标准音像编码

\* 073 国际物品号（EAN）

原：国际论文号

## 四、与现行CNMARC手册不同

- \* 094 其他编号 (other numbers)

原094字段有关标准号均入017  
字段

- \* 指示符1：编号类型指示符

7 \$2子字段指明来源的编号或代码

8 未指明类型的编号

- \* 指示符2：空（未定义）

## 五、 UNIMARC书目格式更新

- \* 《UNIMARC手册/书目格式（第3版）》（2008）一直在不断更新
- \* 这些更新在IFLA网站上发布，网址为：  
<https://www.ifla.org/node/8415>

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 从2009到2019年的更新中，记录头标和其他标识块均有若干字段进行了更新，同时也停用和新增了一些字段

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

### \* 1、新增字段

- \* 017—其他标识（标准为其他标准号）
- \* 033—其他系统当前记录标识号

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 146—编码数据字段： 演奏媒介
- \* 181—编码数据字段： 内容形式
- \* 182—编码数据字段： 媒介类型
- \* 183—编码数据字段： 载体类型

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 203—内容形式和媒介类型
- \* 214—生产、出版、发行、制造说明
- \* 231—数字文档特征
- \* 251—资料的组织与整理
- \* 283—载体类型

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 335—原件/复制品的位置
- \* 338—基金信息附注
- \* 371—信息服务政策附注

## 五、 UNIMARC书目格式更新

- \* 506—首选检索点——作品的识别
- \* 507—首选检索点——内容表达的识别
- \* 576—名称/首选检索点——作品的识别
- \* 577—名称/首选检索点——内容表达的识别

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 623—角色/人物
- \* 631—职业
- \* 632—职能

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 703——个人名称——出处或所有者
- \* 713——团体名称——出处或所有者
- \* 723——家族名称——出处或所有者

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

### \* 2、取消字段

\* 145—编码数据字段： 演奏媒介

\* 230—资料特定细节项： 电子资源  
特征

230字段曾在2008年取消，故未在本标准中出现

# 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 3、更新字段
- \* 记录头标
- \* 0XX—标识块
- \* 012—指印标识
- \* 013—国际标准乐谱号

## 五、 UNIMARC书目格式更新

- \* 100—通用处理数据
- \* 101—资源语种
- \* 105—编码数据字段： 专著性文字资料
- \* 106—编码数据字段： 文字资料——形态特征
- \* 110—编码数据字段： 连续性资源

## 五、 UNIMARC书目格式更新

- \* 115—编码数据字段： 投影制品、录像制品和电影制品
- \* 116—编码数据字段： 图形资料
- \* 117—编码数据字段： 三维制品和实物
- \* 120—编码数据字段： 测绘制图资料——一般性特征

## 五、 UNIMARC书目格式更新

- \* 122—编码数据字段： 文献内容涵盖时段
- \* 123—编码数据字段： 测绘制图资料——比例尺与坐标
- \* 127—编码数据字段： 录音制品与印刷乐谱播放时间

## 五、 UNIMARC书目格式更新

- \* 128—编码数据字段： 音乐演出与总谱
- \* 130—编码数据字段： 缩微品——形态特征
- \* 135—编码数据字段： 电子资源

## 五、 UNIMARC书目格式更新

- \* 200—题名与责任说明
- \* 206—资料特定细节项： 测绘制图资料——科学数据
- \* 210—出版发行
- \* 215—载体形态项
- \* 225—丛编

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 317—出处附注
- \* 325—复制品附注
- \* 336—电子资源类型附注
- \* 337—系统需求附注（电子资源）

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 461—总集
- \* 462—分集
- \* 463—单册
- \* 464—单册分析

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 500—首选检索点
- \* 510—并列正题名
- \* 511—半题名
- \* 532—展开题名
- \* 541—编目员补充的翻译题名
- \* 560—人为题名

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 604—名称和题名主题
- \* 606—普通主题
- \* 608—形式、体裁或物理特性标目
- \* 620—出版、演奏地与日期

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 700——个人名称——主要责任
- \* 702——个人名称——次要责任
- \* 710——团体名称——主要责任
- \* 712——团体名称——次要责任

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 720—家族名称——主要责任
- \* 722—家族名称——次要责任
- \* 856—电子资源地址与检索

## 五、 UNIMARC书目格式更新

---

- \* 附录A：语种代码
- \* 附录C：责任关系词代码
- \* 附录G：主题系统代码
- \* 附录H：编目规则

谢 谢 大 家