

信息分类与编码国家标准汇编

科学技术卷

中国标准研究中心 中国标准出版社 编



中国标准出版社

信息分类与编码国家标准汇编

科学技术卷

中国标准研究中心 编
中国标准出版社

中国标准出版社

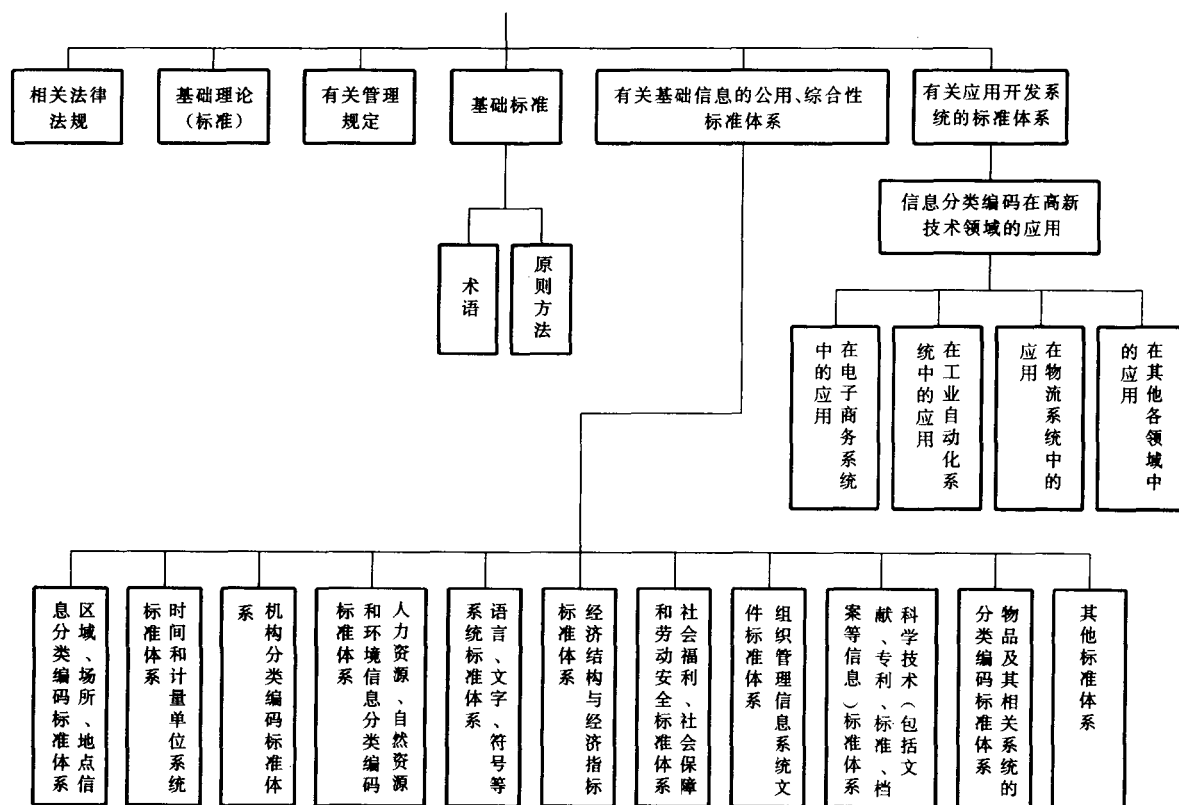
北 京

前言

随着计算机和现代通信等高新技术的迅速发展及自动化信息管理系统的建立与信息网络化的普及,社会各领域迫切需要进行信息交换,最大限度地实现资源共享。面对数以万计的信息,如何对信息进行科学、有序、统一、规范的分类和编码是当前信息领域实现信息化亟待解决的首要问题。从信息采集、处理、存储、交换到信息资源共享,需要对各种信息进行描述、定义、分类与编码,使之具有共同的语言,发挥信息系统的最大社会综合效益和经济效益。这就是数据元表示——信息分类与编码标准化工作的关键。

我国数据元表示——信息分类编码标准化工作始于20世纪80年代初,至今已有近20年的历史。该项工作经历了从单一标准发展到体系标准、系列标准,从一个研究领域发展到多个领域,从基础标准向高新技术领域开拓的过程,逐步建立了科学的基础理论系统;开拓了信息分类编码应用的新领域;逐步实现社会、经济、科技等领域信息分类编码标准体系科学化、实用化、兼容配套化,为国家信息化工程建设提供了一个较完整的标准体系(见下表)。

数据元表示——信息分类编码标准体系



到目前为止,我国已制定了100多个信息分类编码国家标准,并遵循信息分类编码标准体系,加快标准的制、修订速度;同时,各部门根据本行业的需要,也制定了很多信息分类编码的行业标准。为了满足各行业信息系统建设的急需,提高系统建设的效率和质量,

避免重复劳动,确保各系统信息存储、交换与共享,为各研究机构信息管理和标准化管理部门的科技人员提供一个系统的、较完整的标准技术资料,我们将已发布的有关信息分类编码的国家标准精心编选,推出这套《信息分类与编码国家标准汇编》。读者在使用这套汇编时,请密切关注新标准制、修订信息。

本套汇编分卷的原则是基本遵循数据元表示——信息分类编码标准体系,重点考虑各部门使用的需要,按照标准的应用领域归纳整理,分为以下8卷陆续出版。

通用与基础标准卷

人力资源与社会组织机构卷

科学技术卷

交通运输卷

金融、贸易、货币卷

医药卫生与劳动安全防护卷

自然资源与环境卷

物品(产品)卷

因标准的篇幅大小不一,有的相关体系合为一卷;有的卷将分为若干册出版。

本汇编为《科学技术卷》,共收集了有关的国家标准17项。

使用本汇编时,希望读者注意以下几点:

1. 所收入的标准出版年代不尽相同,对其中各标准格式不一致之处未做改动。
2. 本汇编收集的国家标准经清理整顿后,其属性已在本汇编目录中标明(GB或GB/T),年号用四位数表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样。
3. 本汇编收集的某些标准的级别在今后的复核中将进行调整,读者在使用这些标准时,请注意查对。

由于时间仓促,编者水平有限,不足之处,敬请批评指正!

中国标准研究中心信息分类编码研究室

中国标准出版社第四编辑室

1999年12月

目 录

GB/T 3304—1991	中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码	1
GB/T 3469—1983	文献类型与文献载体代码	8
GB/T 4658—1984	文化程度代码	14
GB/T 4880—1991	语种名称代码	17
GB/T 4881—1985	中国语种代码	46
GB/T 5795—1986	中国标准书号	50
GB/T 6864—1986	中华人民共和国学位代码	53
GB/T 7156—1987	文献保密等级代码	54
GB/T 9999—1988	中国标准刊号	55
GB/T 12906—1991	中国标准书号(ISBN 部分)条码	60
GB/T 13396—1992	中国标准音像制品编码	63
GB/T 13745—1992	学科分类与代码	68
GB/T 13959—1992	文件格式分类与代码编制方法	156
GB/T 15416—1994	中国科学技术报告编号	161
GB/T 16733—1997	国家标准制定程序的阶段划分及代码	166
GB/T 16827—1997	中国标准刊号(ISSN 部分)条码	174
GB/T 16835—1997	高等学校本科、专科专业名称代码	180

注：本汇编收集的國家标准的属性已在本目录上标明(GB/T 或 GB)，年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的，现尚未修订，故正文部分仍保留原样；读者在使用这些国家标准时，其属性以本目录标明的为准(标准正文“引用标准”中的标准的属性请读者注意查对)。

中华人民共和国国家标准

中国各民族名称的 罗马字母拼写法和代码

GB 3304—91

代替 GB 3304—82

Names of nationalities of China in
romanization with codes

1 主题内容与适用范围

本标准规定了我国各民族名称的罗马字母拼写法及其字母代码和数字代码。

本标准适用于文献工作、拼音电报、国际通讯、出版、新闻报导、信息处理和交换等方面。

2 编制原则和结构

2.1 中国各民族名称采用经国家认定的民族名称。

2.2 阿拉伯数字代码顺序,根据我国目前各方面使用比较广泛的编排习惯排列。

2.3 中国各民族名称字母代码用两个罗马字母,均大写。

2.4 本标准有3个表,表1的第一栏按汉字笔数排列;表2的第一栏按罗马字母顺序排列;表3的第一栏按数字代码顺序排列。

3 管理

3.1 凡中国各民族名称的变更、数量的增减,均由国家民族事务委员会予以审定,于当年通知国家技术监督局。

3.2 本标准由全国文献工作标准化技术委员会管理,如有变动,由国家技术监督局印成附页发行全国,使用本标准的部门和单位,可以将附页插入标准文本需变动之处。

4 代码表

中国各民族名称的罗马字母拼写法及其字母代码和数字代码列表如下:

民族名称	罗马字母拼写法	字母代码	数字代码
土家族	Tujia	TJ	15
土 族	Tu	TU	30
门巴族	Monba	MB	54
水 族	Sui	SU	25
毛南族	Maonan	MN	36
乌孜别克族	Uzbek	UZ	43

国家技术监督局1991-08-30批准

1992-04-01实施

GB 3304—91

民族名称	罗马字母拼写法	字母代码	数字代码
布依族	Buyei	BY	09
布朗族	Blang	BL	34
东乡族	Dongxiang	DX	26
仡佬族	Gelao	GL	37
仫佬族	Mulao	ML	32
白 族	Bai	BA	14
汉 族	Han	HA	01
达斡尔族	Daur	DU	31
回 族	Hui	HU	03
佤 族	Va	VA	21
壮 族	Zhuang	ZH	08
羌 族	Qiang	QI	33
阿昌族	Achang	AC	39
纳西族	Naxi	NX	27
拉祜族	Lahu	LH	24
苗 族	Miao	MH	06
侗 族	Dong	DO	12
京 族	Gin	GI	49
柯尔克孜族	Kirgiz	KG	29
哈尼族	Hani	HN	16
哈萨克族	Kazak	KZ	17
保安族	Bonan	BN	47
俄罗斯族	Russ	RS	44
独龙族	Derung	DR	51
怒 族	Nu	NU	42
珞巴族	Lhoba	LB	55
高山族	Gaoshan	GS	23
基诺族	Jino	JN	56
鄂伦春族	Oroqen	OR	52
鄂温克族	Ewenki	EW	45

民族名称	罗马字母拼写法	字母代码	数字代码
维吾尔族	Uygur	UG	05
塔吉克族	Tajik	TA	41
塔塔尔族	Tatar	TT	50
朝鲜族 ¹⁾	Chosen	CS	10
景颇族	Jingpo	JP	28
傣族	Dai	DA	18
傈僳族	Lisu	LS	20
畲族	She	SH	22
普米族	Pumi	PM	40
裕固族	Yugur	YG	48
蒙古族	Mongol	MG	02
锡伯族	Xibe	XB	38
满族	Man	MA	11
瑶族	Yao	YA	13
赫哲族	Hezhen	HZ	53
撒拉族	Salar	SL	35
德昂族	Deang	DE	46
黎族	Li	LI	19
藏族 ²⁾	Zang	ZA	04
彝族	Yi	YI	07

注：1) 朝鲜族的罗马字母拼写法, 对外使用时为 Korean。

2) 藏族的罗马字母拼写法, 对外使用时为 Tibetan。

罗马字母拼写法	字母代码	民族名称	数字代码
Achang	AC	阿昌族	39
Bai	BA	白族	14
Blang	BL	布朗族	34
Bonan	BN	保安族	47
Buyei	BY	布依族	09
Chosen	CS	朝鲜族 ¹⁾	10
Dai	DA	傣族	18

GB 3304—91

罗马字母拼写法	字母代码	民族名称	数字代码
Daur	DU	达斡尔族	31
Deang	DE	德昂族	46
Derung	DR	独龙族	51
Dong	DO	侗 族	12
Dongxiang	DX	东乡族	26
Ewenki	EW	鄂温克族	45
Gaoshan	GS	高山族	23
Gelao	GL	仡佬族	37
Gin	GI	京 族	49
Han	HA	汉 族	01
Hani	HN	哈尼族	16
Hezhen	HZ	赫哲族	53
Hui	HU	回 族	03
Jingpo	JP	景颇族	28
Jino	JN	基诺族	56
Kazak	KZ	哈萨克族	17
Kirgiz	KG	柯尔克孜族	29
Lahu	LH	拉祜族	24
Lhoba	LB	珞巴族	55
Li	LI	黎 族	19
Lisu	LS	傈僳族	20
Man	MA	满 族	11
Maonan	MN	毛南族	36
Miao	MH	苗 族	06
Monba	MB	门巴族	54
Mongol	MG	蒙古族	02
Mulao	ML	仫佬族	32
Naxi	NX	纳西族	27
Nu	NU	怒 族	42
Oroqen	OR	鄂伦春族	52

罗马字母拼写法	字母代码	民族名称	数字代码
Pumi	PM	普米族	40
Qiang	QI	羌 族	33
Russ	RS	俄罗斯族	44
Salar	SL	撒拉族	35
She	SH	畲 族	22
Sui	SU	水 族	25
Tajik	TA	塔吉克族	41
Tatar	TT	塔塔尔族	50
Tu	TU	土 族	30
Tujia	TJ	土家族	15
Uygur	UG	维吾尔族	05
Uzbek	UZ	乌孜别克族	43
Va	VA	佤 族	21
Xibe	XB	锡伯族	38
Yao	YA	瑶 族	13
Yi	YI	彝 族	07
Yugur	YG	裕固族	48
Zang	ZA	藏 族 ²⁾	04
Zhuang	ZH	壮 族	08

注：1) 朝鲜族的罗马字母拼写法, 对外使用时为 Korean。

2) 藏族的罗马字母拼写法, 对外使用时为 Tibetan。

数字代码	民族名称	罗马字母拼写法	字母代码
01	汉 族	Han	HA
02	蒙古族	Mongol	MG
03	回 族	Hui	HU
04	藏 族 ²⁾	Zang	ZA
05	维吾尔族	Uygur	UG
06	苗 族	Miao	MH
07	彝 族	Yi	YI
08	壮 族	Zhuang	ZH

数字代码	民族名称	罗马字母拼写法	字母代码
09	布依族	Buyei	BY
10	朝鲜族 ¹⁾	Chosen	CS
11	满 族	Man	MA
12	侗 族	Dong	DO
13	瑶 族	Yao	YA
14	白 族	Bai	BA
15	土家族	Tujia	TJ
16	哈尼族	Hani	HN
17	哈萨克族	Kazak	KZ
18	傣 族	Dai	DA
19	黎 族	Li	LI
20	傈僳族	Lisu	LS
21	佤 族	Va	VA
22	畲 族	She	SH
23	高山族	Gaoshan	GS
24	拉祜族	Lahu	LH
25	水 族	Sui	SU
26	东乡族	Dongxiang	DX
27	纳西族	Naxi	NX
28	景颇族	Jingpo	JP
29	柯尔克孜族	Kirgiz	KG
30	土 族	Tu	TU
31	达斡尔族	Daur	DU
32	仡佬族	Mulao	ML
33	羌 族	Qiang	QI
34	布朗族	Blang	BL
35	撒拉族	Salar	SL
36	毛南族	Maonan	MN
37	仡佬族	Gelao	GL
38	锡伯族	Xibe	XB
39	阿昌族	Achang	AC

数字代码	民族名称	罗马字母拼写法	字母代码
40	普米族	Pumi	PM
41	塔吉克族	Tajik	TA
42	怒 族	Nu	NU
43	乌孜别克族	Uzbek	UZ
44	俄罗斯族	Russ	RS
45	鄂温克族	Ewenki	EW
46	德昂族	Deang	DE
47	保安族	Bonan	BN
48	裕固族	Yugur	YG
49	京 族	Gin	GI
50	塔塔尔族	Tatar	TT
51	独龙族	Derung	DR
52	鄂伦春族	Oroqen	OR
53	赫哲族	Hezhen	HZ
54	门巴族	Monba	MB
55	珞巴族	Lhoba	LB
56	基诺族	Jino	JN

注：1) 朝鲜族的罗马字母拼写法,对外使用时为 Korean。

2) 藏族的罗马字母拼写法,对外使用时为 Tibetan。

附加说明：

本标准由全国文献工作标准化技术委员会提出。

本标准由中国社会科学院民族研究所负责修订。

中华人民共和国国家标准

文献类型与文献载体代码

Codes for documentary types
and documentary carriers

UDC 0021050

GB 3469—83

1 引言

- 1.1 为文献著录标准化,便于读者辨别文献和计算机存储与检索,特制订本标准。
1.2 本标准适用于各种文献检索工具上的著录标记。

2 名词、术语

- 2.1 文献:记录有知识的一切载体。
2.2 文献类型代码:指代表文献类型的标记符号。
2.3 文献载体代码:指代表文献载体的标记符号。

3 编制原则和结构

- 3.1 文献类型代码与文献载体代码由双字码、单字码组成。
3.2 单字码用一个大写罗马字母标识,一般取该名称的英文首字母,如有重复则灵活处理。双字码用两个大写罗马字母标识,一般取该名称汉字汉语拼音第一音节和第二音节的首字母,其他情况取两个关键字的首字母。
3.3 文献类型代码表与文献载体代码表均各包括三个表(按序号排列;按单字码排列;按双字码排列)。

4 文献类型代码表

表1 按序号排列

序 号	名 称	简 称	双 字 码	单 字 码
1	专著*	著	ZZ	M
2	报纸	报	BZ	N
3	期刊	刊	QK	J
4	会议录*	会	HY	C
5	汇编*	汇	HB	G
6	学位论文	学	XL	D
7	科技报告*	告	BG	R
8	技术标准*	标	JB	S
9	专利文献	专	ZL	P
10	产品样本*	样	YB	X
11	中译文	译	YW	T

国家标准局1983-01-29发布

1983-11-01实施

续表 1 按序号排列

序 号	名 称	简 称	双 字 码	单 字 码
12	手稿	手	SG	H
13	参考工具*	参	CG	K
14	检索工具*	检	JG	W
15	档案	档	DA	B
16	图表*	图	TB	Q
17	古籍*	古	GJ	O
18	乐谱	谱	YP	I
19	缩微胶卷	卷	SJ	U
20	缩微平片	平	SP	F
21	录音带	音	LY	A
22	唱片	唱	CP	L
23	录相带	相	LX	V
24	电影片	影	DY	Y
25	幻灯片	幻	HD	Z
26	其他(盲文等)	他	QT	E

* 参见附录 A。

表 2 按单字码排列

单字码	序 号	名 称	简 称	双 字 码
A	21	录音带	音	LY
B	15	档案	档	DA
C	4	会议录	会	HY
D	6	学位论文	学	XL
E	26	其他(盲文等)	他	QT
F	20	缩微平片	平	SP
G	5	汇编	汇	HB
H	12	手稿	手	SG
I	18	乐谱	谱	YP
J	3	期刊	刊	QK
K	13	参考工具	参	CG
L	22	唱片	唱	CP
M	1	专著	著	ZZ
N	2	报纸	报	BZ
O	17	古籍	古	GJ
P	9	专利文献	专	ZL
Q	16	图表	图	TB
R	7	科技报告	告	BG

续表 2 按单字码排列

单字码	序 号	名 称	简 称	双 字 码
S	8	技术标准	标	JB
T	11	中译文	译	YW
U	19	缩微胶卷	卷	SJ
V	23	录相带	相	LX
W	14	检索工具	检	JG
X	10	产品样本	样	YB
Y	24	电影片	影	DY
Z	25	幻灯片	幻	HD

表 3 按双字码排列

双字码	序 号	名 称	简 称	单 字 码
BG	7	科技报告	告	R
BZ	2	报纸	报	N
CG	13	参考工具	参	K
CP	22	唱片	唱	L
DA	15	档案	档	B
DY	24	电影片	影	Y
GJ	17	古籍	古	O
HB	5	汇编	汇	G
HD	25	幻灯片	幻	Z
HY	4	会议录	会	C
JB	8	技术标准	标	S
JG	14	检索工具	检	W
LX	23	录相带	相	V
LY	21	录音带	音	A
QK	3	期刊	刊	J
QT	26	其他(盲文等)	他	E
SG	12	手稿	手	H
SJ	19	缩微胶卷	卷	U
SP	20	缩微平片	平	F
TB	16	图表	图	Q
XL	6	学位论文	学	D
YB	10	产品样本	样	X
YP	18	乐谱	谱	I
YW	11	中译文	译	T
ZL	9	专利文献	专	P
ZZ	1	专著	著	M

5 文献载体代码表

表 4 按序号排列

序 号	名 称	简 称	双 字 码	单 字 码
1	印刷本	印	YS	P
2	缩微制品	缩	SW	M
3	录音制品	音	LY	A
4	录相制品	相	LX	V
5	机读磁性制品	机	JD	R
6	其他	他	QT	E

* 参见附录 A

表 5 按单字码排列

单 字 码	序 号	名 称	简 称	双 字 码
A	3	录音制品	音	LY
E	6	其他	他	QT
M	2	缩微制品	缩	SW
P	1	印刷本	印	YS
R	5	机读磁性制品	机	JD
V	4	录相制品	相	LX

表 6 按双字码排列

双 字 码	序 号	名 称	简 称	单 字 码
JD	5	机读磁性制品	机	R
LX	4	录相制品	相	V
LY	3	录音制品	音	A
QT	6	其他	他	E
SW	2	缩微制品	缩	M
YS	1	印刷本	印	P

附 录 A
文献名称注释
(补充件)

- A.1 专著包括教材等。
- A.2 会议录包括座谈会、讨论会等。
- A.3 汇编包括论文集等。
- A.4 科技报告包括科研报告、技术报告、调查报告、考察报告等。
- A.5 技术标准包括规范、法规等。
- A.6 产品样本包括产品说明书等。
- A.7 参考工具包括年鉴、手册、百科全书、字典等。
- A.8 检索工具包括各种目录、书目、文摘杂志、联合目录等。
- A.9 图表包括地图、地质图、气象图、蓝图、表格等。
- A.10 古籍包括金石、竹简等。
- A.11 缩微制品包括缩微胶卷、缩微平片(胶片)等。
- A.12 录音制品包括唱片、录音磁带等。
- A.13 录相制品包括电影片、幻灯片、录相磁带等。
- A.14 机读磁性制品包括计算机用磁带、磁盘、磁卡等。