
中华人民共和国 国家标准目录

1999年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 1999

中国标准出版社

STANDARDS PRESS OF CHINA

中华人民共和国国家标准目录

(1999 年度)

**Catalogue of National Standards of
the People's Republic of China in 1999**

国家质量技术监督局标准化司 编

**Edited by the Department of Standardization of
China State Bureau of Quality and Technical Supervision**

中国标准出版社

Published by the Standards Press of China

图书在版编目(CIP)数据

中华人民共和国国家标准目录.1999年度:汉英对照/
国家质量技术监督局标准化司编.—北京:中国标准出
版社,2000

ISBN 7-5066-2176-2

I.中… II.国… III.国家标准-中国-1999-目录
-英、汉 IV.T-652.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 16418 号

中国标准出版社出版

北京市复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/32 印张 6 $\frac{3}{4}$ 字数 230 千字

2000 年 7 月第一版 2000 年 7 月第一次印刷

*

印数 1—3 000 定价 30.00 元

*

标 目 408—07

出版说明

国家标准的制、修订对我国的经济和社会发展起着重要作用。截止到 1999 年底,国家标准总数已达 19 118 项,其中强制性标准 2 563 项,推荐性标准 16 555 项(包括国家标准化指导性技术文件 1 项);采用国际标准和国外先进标准 8 237 项,采标率达 43.1%。1999 年,制修订国家标准 900 项,其中新制定标准 477 项,修订标准 423 项;强制性标准 172 项,推荐性标准 728 项(包括国家标准化指导性技术文件 1 项);采用国际标准和国外先进标准 526 项。

为方便各条战线的工程技术人员、标准化工作者及其他有关人员及时了解国家标准最新制、修订信息和对外交流,我们编辑了国家标准中英文对照年度目录。

本目录收编了 1999 年度批准、发布的所有国家标准及其分类、采用标准、发布日期、修订日期、实施日期、代替标准等信息,按《中国标准文献分类法》(简称中标分类)的专业分类顺序编排,中文目录在前,英文目录在后。书后附有中英文目录标准顺序号索引,方便读者查询。

本目录信息部分采用的代号说明如下:

1. 中标分类号:

采用《中国标准文献分类法》专业分类一级、二级类目。

2. 国家标准代号

CB × × × × × — × × × × 强制性国家标准

GB/T × × × × × — × × × × 推荐性国家标准

GB/Z × × × × × — × × × × 国家标准化指导性技术文件

3. 采用国际标准和国外先进标准代号:

idt 等同采用

eqv 等效采用

neq 非等效采用

4. 国外常用标准代号释义

ISO	国际标准化组织	ICAC	国际棉花咨询委员会
IEC	国际电工委员会	ICAO/OACI	国际民航组织
AAR	美国铁路协会	ICRP/CIPR	国际辐射防护委员会
ANSI	美国国家标准	ICRU	国际辐射单位和测量委员会
API	美国石油学会标准	IDF/FIL	国际乳品业联合会
ASME	美国机械工程协会标准	IFLA	国际图书馆协会与学会联合会
ASTM	美国材料与试验协会标准	IIR/IFR	国际制冷学会
BIPM	国际计量局	IIW	国际焊接学会
BISFA	国际人造纤维标准化局	IP	英国石油学会
BP	英国药典	ISTA	国际种子检验协会
BS	英国国家标准	ITU	国际电信联盟
CAC	食品法典委员会	IWO/OIV	国际葡萄与葡萄酒局
CCC/CCD	关税合作理事会	IWS	国际羊毛局
CCIR	国际无线电咨询委员会	JIS	日本工业标准
CCITT	国际电报电话咨询委员会	LR	英国劳氏船级社
CEE	国际电气设备合格认证委员会	MIL	美国军用标准
CEN	欧洲标准化委员会	NEMA	美国电气制造商协会标准
CENELEC	欧洲电工标准化委员会	NF	法国国家标准
CIE	国际照明委员会	OIML	国际法制计量组织
CISPR	国际无线电干扰特别委员会	SEMI	国际半导体设备和材料组织
DIN	德国国家标准	SIS	瑞典国家标准
EBU	欧洲广播联盟	SMPTE	美国电影电视工程协会标准
FCC	[美国]食品化学药典	SNV	瑞士国家标准
IAEA/AIEA	国际原子能机构	UIC	国际铁路联盟
IATA	国际航空运输协会	UL	美国保险商试验所安全标准

UN/ECE 联合国欧洲经济
委员会
UNESCO 联合国教科文组
织
UNFAO 联合国粮农组织
UNI 意大利国家标准

UPU 万国邮政联盟
WHO/OMS 世界卫生组织
WIPO/OMPI 世界知识产权组
织
ГОСТ (原)苏联国家标
准

编 者
2000年2月16日

EXPLANATION ON PUBLICATION

The development and revision of national standards plays a very important role in the development of society and national economy. Up to the end of 1999, the total number of national standards went up to 19 118, among them 2 563 compulsory standards, 16 555 recommended standards (including 1 technical report); 8 237 standards adopted international or advanced overseas standards with an adoption rate of 43.1%. There were 900 national standards developed and revised in 1999, among them 477 standards newly developed, 423 standards revised; 172 compulsory standards, 728 recommended standards (including 1 technical report); and 526 standards adopted international or advanced overseas standards.

For the convenience of standardizers and other related people from different fronts to keep abreast of the information of newly developed or revised national standards and foreign exchange, a Chinese-English bilingual annual catalogue of national standards has been edited.

The catalogue includes the whole national standards approved and issued in 1999, and information on their classification, adopted standards, dates of issue, revision and enforcement, as well as substitute standards etc. Standards collected in this catalogue are arranged in the order of classification of profession in the "Classification of China Standards Documents" (abbr: CCSD). The Chinese catalogue is located in the front part of this book and the English version in the rear part. An index in sequential number of standards is appended in this book for the convenience of readers to inquire the Chinese or English catalogue.

The codes used in this catalogue are as follows:

1. Classification number of China standards:

1st and 2nd categories of classification of profession in the “Classification of China Standard Documents” are adopted.

2. The codes used in national standards:

GB × × × × × — × × × × Compulsory national standard

GB/T × × × × × — × × × × Recommended national standard

GB/Z × × × × × — × × × × Technical report

3. Codes adopted from international or advanced overseas standards:

idt identical adoption

eqv equivalent adoption

neq nonequivalent adoption

4. The notes of the used foreign standard codes are given below:

ISO	The International Organization for Standardization
IEC	The International Electrotechnical Commission
AAR	Association of American Railroads
ANSI	American National Standards Institute
API	American Petroleum Institute
ASME	American Society of Mechanical Engineers
ASTM	American Society for Testing and Materials
BIPM	International Bureau of Weights and Measures
BISFA	International Bureau for the Standardization of Manmade Fibres
BP	British Pharmacopoeia
BS	British Standards
CAC	Codex Alimentarius Commission
CCC/CCD	Customs Co-operation Council
CCIR	International Radio Consultative Committee
CCITT	International Telegraph and Telephone Consultative Committee
CEE	International Commission for Conformity Certification of Electrical Equipment

CEN	Comite Européen de Normalisation
CENELEC	Comite Européen de Normalisation Electrotechnique
CIE	International Commission on Illumination
CISPR	International Special Committee on Radio Interference
DIN	Deutsche Normen
FCC	[American] Food Chemicals Codex
EBU	European Brewery Convention
IAEA/AIEA	International Atomic Energy Agency
IATA	International Air Transport Association
ICAC	International Cotton advisory Committee
ICAO/OACI	International Civil Aviation Organization
ICRP/CIPR	International Commission on Radiological Protection
ICRU	International Commission on Radiological Units and Measurements
IDF/FIL	International Dairy Federation
IFLA	International Federation of Library Associations and Institutions
IIR/IIF	International Institute of Refrigeration
IIW	International Institute of Welding
IP	The Institute of Petroleum
ISTA	International Seed Testing Association
ITU	International Telecommunication Union
IWO/OIV	International Vine and Wine Office
IWS	International Wool Secretariat
JIS	Japanese Industrial Standards
LR	Lloyd's Register of Shipping
MIL	Military Standard
NEMA	National Electrical Manufacturers Association
NF	Norme Francaise
OIML	International Organization for Legal Metrology
SEMI	International Semiconductor Equipment and Materials Institute
SIS	Svensk Standard
SMPTE	Society of Motion Picture and Television Engineers
SNV	Schweizerisch Normen-Vereinigung

UIC	International Union of Railways
UL	Underwriters' Laboratories
UN/ECE	United Nations Economic Commission for Europe
UNESCO	United Nations Educational Scientific and Cultural Organization
UNFAO	United Nations Food and Agriculture Organization
UNI	Norme Italiano
UPU	Universal Postal Union
WHO/OMS	World Health Organization
WIPO/OMPI	World Intellectual Property Organization
IOCT	(Former)USSR state standards

Editors
16 February, 2000

目 次

国家标准专业分类目录

A 综合	2
B 农业、林业	8
C 医药、卫生、劳动保护	16
D 矿业	20
E 石油	22
F 能源、核技术	24
G 化工	26
H 冶金	32
J 机械	36
K 电工	42
L 电子元器件与信息技术	52
M 通信、广播	58
N 仪器、仪表	62
P 工程建设	62
Q 建材	64
R 公路、水路运输	70
T 车辆	72
U 船舶	72
V 航空、航天	74
W 纺织	76
X 食品	76
Y 轻工、文化与生活用品	78
Z 环境保护	80
中英文目录标准顺序号索引	187

CONTENTS

Classification Catalogue of National Standards

A	General	84
B	Agriculture, Forestry	92
C	Medicine, Public Health, Labour Protection	104
D	Ores and Mining Equipment	108
E	Petroleum	112
F	Energy Resources, Nuclear Technology	114
G	Chemical Industry	116
H	Metallurgy	124
J	Machinery	128
K	Electrotechnology	136
L	Electronic Components and Information Technology	148
M	Communication, Broadcasting	156
N	Instruments and Meters	160
P	Engineering Construction	162
Q	Building Materials	164
R	Highway and Waterway Transportation	172
T	Road Vehicles	172
U	Shipbuilding	174
V	Aviation, Spaceflight	178
W	Textiles	178
X	Foodstuff	178
Y	Light Industry, Cultural and Daily Articles	180
Z	Environmental Protection	182

Index of Chinese and English Catalogue in Sequential Number of Standards	187
---------------------------------------------------------------------------------	-----



国家标准专业分类目录

中 标 分类号	标 准 号	标 准 名 称
------------	-------	---------

A 综 合

- | | | |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------|
| A00 | GB/T 15483.1—1999 | 利用实验室间比对的能力验证 第1部分:能力验证计划的建立和运作 |
| A00 | GB/T 15483.2—1999 | 利用实验室间比对的能力验证 第2部分:实验室认可机构对能力验证计划的选择和使用 |
| A10 | GB/T 15634.1—1999 | 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录
第1部分:批式电子数据交换段目录 |
| A10 | GB/T 15635.1—1999 | 用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录
第1部分:批式电子数据交换复合数据元目录 |
| A10 | GB/T 17699—1999 | 用于行政、商业和运输业电子数据交换的数据元目录 |
| A10 | GB 17924—1999 | 原产地域产品通用要求 |
| A12 | GB 5296.2—1999 | 消费品使用说明 家用和类似用途电器的使用说明 |
| A12 | GB/T 17775—1999 | 旅游区(点)质量等级的划分与评定 |
| A13 | GB/T 9704—1999 | 国家行政机关公文格式 |
| A14 | GB/T 17693.1—1999 | 外语地名汉字译写导则 英语 |
| A14 | GB/T 17693.2—1999 | 外语地名汉字译写导则 法语 |
| A14 | GB/T 17693.3—1999 | 外语地名汉字译写导则 德语 |
| A14 | GB/T 17693.4—1999 | 外语地名汉字译写导则 俄语 |
| A14 | GB/T 17693.5—1999 | 外语地名汉字译写导则 西班牙语 |
| A14 | GB/T 17693.6—1999 | 外语地名汉字译写导则 阿拉伯语 |
| A14 | GB/T 17739—1999 | 缩微摄影技术 特殊和超大尺寸图样的拍摄 |
| A17 | GB/T 788—1999 | 图书和杂志开本及其幅面尺寸 |
| A17 | GB/T 17934.1—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1部分:参数与测试方法 |
| A17 | 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 |
| A22 | GB/T 10112—1999 | 术语工作 原则与方法 |
| A22 | GB/T 16273.3—1999 | 设备用图形符号 电焊设备通用符号 |
| A22 | GB 17654—1999 | 澳门特别行政区区旗 |
| A22 | GB 17655—1999 | 澳门特别行政区区徽 |
| A22 | GB/T 17694—1999 | 地理信息技术基本术语 |
| A22 | GB/T 17695—1999 | 地图用公共信息图形符号 通用符号 |
| A22 | GB/T 17933—1999 | 电子出版物 术语 |

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
idt ISO/IEC 导则 43-1: 1997	1995-02-14	1999-03-08	1999-09-01	GB/T 15483—1995
idt ISO/IEC 导则 43-2: 1997	1995-02-14	1999-03-08	1999-09-01	GB/T 15483—1995
eqv UN/EDIFACT D.97B	1995-07-24	1999-03-18	1999-07-01	
eqv UN/EDIFACT D.97B	1995-07-24	1999-03-18	1999-07-01	
eqv UN/EDIFACT D.97B	1999-03-18		1999-07-01	
	1999-12-07		2000-03-01	
	1987-12-28	1999-09-13	2000-10-01	GB 5296.2—1987
	1999-06-14		1999-10-01	
	1988-09-05	1999-12-27	2000-01-01	GB/T 9704—1988
	1999-03-04		1999-09-01	
	1999-03-04		1999-09-01	
	1999-03-04		1999-09-01	
	1999-03-04		1999-09-01	
	1999-03-04		1999-09-01	
	1999-03-04		1999-09-01	
eqv ISO 3272-4:1994	1999-04-26		1999-10-01	
neq ISO 6716:1983	1965-11-30	1999-11-11	2000-05-01	GB/T 788—1987
eqv ISO 12647-1:1996	1999-12-30		2000-08-01	
eqv ISO 12647-2:1996	1999-12-30		2000-08-01	
neq ISO/DIS 704:1997	1988-12-10	1999-12-30	2000-10-01	GB/T 10112—1988
neq ISO 7000:1989	1999-05-08		1999-09-01	
	1999-02-01		1999-03-01	
	1999-02-01		1999-03-01	
	1999-03-08		1999-09-01	
	1999-03-08		1999-09-01	
	1999-12-30		2000-10-01	

中 标 分类号	标 准 号	标 准 名 称
A24	GB/T 2260—1999	中华人民共和国行政区划代码
A24	GB/T 6565—1999	职业分类与代码
A24	GB 11643—1999	公民身份号码
A24	GB/T 17730—1999	国、省道主要控制点编码规则
A24	GB/T 17734—1999	公路信息分类与代码
A24	GB/T 17735—1999	水路信息分类与代码
A24	GB/T 17826—1999	海洋生物分类代码
A25	GB/T 5703—1999	用于技术设计的人体测量基础项目
A25	GB/T 15241.2—1999	与心理负荷相关的工效学原则 第2部分:设计原则
A26	GB/T 17749—1999	白度的表示方法
A28	GB/T 6003.3—1999	电成型薄板试验筛
A29	GB 11375—1999	金属和其他无机覆盖层 热喷涂 操作安全
A29	GB/T 17720—1999	金属覆盖层 孔隙率试验评述
A29	GB/T 17721—1999	金属覆盖层 孔隙率试验 铁试剂试验
A29	GB/T 17849—1999	涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理用非金属磨料的 试验方法
A29	GB/T 17850.3—1999	涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理用非金属磨料的 技术要求 铜精炼渣
A42	GB/T 4854.1—1999	声学 校准测听设备的基准零级 第1部分:压耳式耳 机纯音基准等效阈声压级
A42	GB/T 4854.4—1999	声学 校准测听设备的基准零级 第4部分:窄带掩蔽 噪声的基准级
A42	GB/T 4854.7—1999	声学 校准测听设备的基准零级 第7部分:自由场与 扩散场测听的基准听阈
A42	GB/T 17754—1999	摩擦学术语
A45	GB/T 17838—1999	船舶海洋水文气象辅助测报规范
A45	GB/T 17839—1999	警戒潮位核定方法
A59	GB/T 7584.2—1999	声学 护听器 第2部分:戴护听器时有有效的A计权声 压级估算
A59	GB/T 16404.2—1999	声学 声强法测定噪声源的声功率级 第2部分:扫描 测量

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
	1980-12-10	1999-03-18	1999-07-01	GB/T 2260—1995
neq ISO《国际标准职业分类》:1988	1986-06-13	1999-03-18	1999-07-01	GB/T 6565—1986
	1989-09-22	1999-01-19	1999-07-01	GB 11643—1989
	1999-04-15		1999-12-01	
	1999-04-16		1999-10-01	
	1999-04-16		1999-10-01	
	1999-08-11		2000-05-01	
eqv ISO 7250:1996	1985-12-05	1999-04-26	1999-10-01	GB/T 5703—1985; GB/T 3975—1983
idt ISO 10075-2:1996	1999-04-26		1999-10-01	
neq CIE No. 15.2:1986	1999-05-04		1999-12-01	
JIS Z8715:1991				
eqv ISO 3310-3:1990	1999-09-03		2000-03-01	
	1989-04-22	1999-08-10	2000-03-01	GB 11375—1989
eqv ISO 10308:1995	1999-04-08		1999-09-01	
eqv ISO 10309:1994	1999-04-08		1999-09-01	
eqv ISO 11127:1993	1999-08-31		2000-06-01	
eqv ISO 11126-3:1993	1999-08-31		2000-06-01	
eqv ISO 389-1:1991	1984-12-29	1999-03-08	1999-09-01	GB/T 4854—1984
eqv ISO 389-4:1994	1999-03-08		1999-09-01	
eqv ISO 389-7:1996	1999-03-08		1999-09-01	
	1999-05-19		1999-12-01	
	1999-08-10		2000-02-01	
	1999-08-10		2000-02-01	
idt ISO 4869-2:1994	1999-08-24		2000-05-01	
eqv ISO 9614-2:1996	1999-03-08		1999-09-01	