
中华人民共和国 国家标准目录

2000年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2000



中国标准出版社

STANDARDS PRESS OF CHINA

中华人民共和国国家标准目录

2000 年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2000

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

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.2000年度/国家质量技术监督局标准化司编. —北京:中国标准出版社, 2001.4

ISBN 7-5066-2437-0

I. 中… II. 国… III. 国家标准-中国-2000-
目录 IV. T-652.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 027076 号

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

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

*

开本 880×1230 1/32 印张 7 $\frac{1}{8}$ 字数 301 千字

2001 年 6 月第一版 2001 年 6 月第一次印刷

*

印数 1—2 500 定价 35.00 元

网址 www.bzcbs.com

*

科目 570—466

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

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 2000 年底,国家标准总数已达 19 278 项,其中强制性国家标准 2 653 项,推荐性国家标准 16 625 项(包括国家标准化指导性技术文件 12 项);采用国际标准和国外先进标准 8 387 项,采标率达 43.5%。2000 年,制修订国家标准 1 087 项,其中新制定标准 605 项,修订标准 482 项;强制性国家标准 196 项,推荐性国家标准 891 项(包括国家标准化指导性技术文件 11 项);采用国际标准和国外先进标准 538 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。

本目录收录了 2000 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:

GB × × × × × — × × × × 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/IIF	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	美国保险商试验室安全标准

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

2001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 2000, the total number of national standards went up to 19 278, among them 2 653 mandatory national standards, 16 625 voluntary national standards (including 12 technical guide); 8 387 standards adopted international or advanced overseas standards with an adoption rate of 43.5%. There were 1087 national standards developed and revised in 2000, among them 605 standards newly developed, 482 standards revised; 196 mandatory national standards, 891 voluntary national standards (including 11 technical guide); and 538 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 2000, 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 "China Classification for Standards" (abbr: CCS). 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 × × × × × — × × × × Mandatory national standard

GB/T × × × × × — × × × × Voluntary national standard

GB/Z × × × × × — × × × × Technical guide

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 Brevery 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
TOCT	(Former)USSR state standards

Editors
16 February, 2001

目 次

国家标准专业分类目录

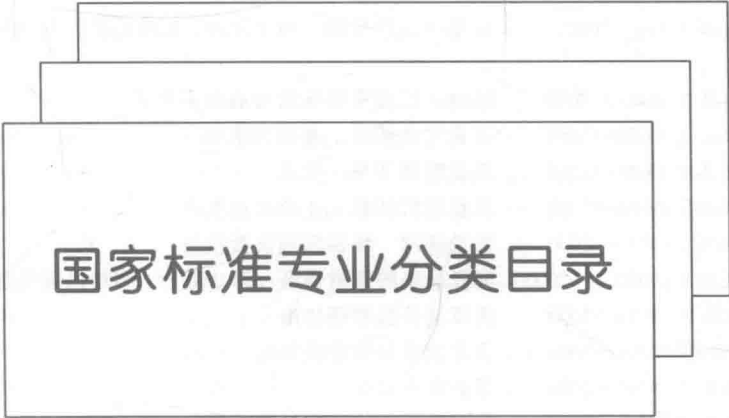
A 综合	2
B 农业、林业	6
C 医药、卫生、劳动保护	16
D 矿业	24
E 石油	28
F 能源、核技术	30
G 化工	30
H 冶金	36
J 机械	46
K 电工	60
L 电子元器件与信息技术	66
M 通信、广播	78
N 仪器、仪表	80
P 工程建设	82
Q 建材	82
R 公路、水路运输	86
S 铁路	86
T 车辆	88
U 船舶	88
V 航空、航天	88
W 纺织	88
X 食品	90
Y 轻工、文化与生活用品	90
Z 环境保护	92
中英文目录标准顺序号索引	221

CONTENTS

Classification Catalogue of National Standards

A	General	96
B	Agriculture, Forestry	102
C	Medicine, Public Health, Labour Protection	114
D	Ores and Mining Equipments	126
E	Petroleum	132
F	Energy Resources, Nuclear Technology	134
G	Chemical Industry	134
H	Metallurgy	142
J	Machinery	158
K	Electrotechnology	174
L	Electronic Components and Information Technology	182
M	Communication, Broadcasting	198
N	Instruments and Meters	200
P	Engineering Construction	204
Q	Building Materials	204
R	Highway and Waterway Transportation	208
S	Railroad	210
T	Road Vehicles	212
U	Shipbuilding	212
V	Aviation, Spaceflight	212
W	Textiles	214
X	Foodstuff	214
Y	Light Industry, Cultural and Daily Articles	214
Z	Environmental Protection	216

Index of Chinese and English Catalogue in Sequential Number of Standards	221
---	------------



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 1.1—2000	标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则
A00	GB/T 15481—2000	检测和校准实验室能力的通用要求
A00	GB/T 19000—2000	质量管理体系 基础和术语
A00	GB/T 19001—2000	质量管理体系 要求
A00	GB/T 19004—2000	质量管理体系 业绩改进指南
A00	GB/T 19016—2000	质量管理 项目管理质量指南
A00	GB/T 19022.2—2000	测量设备的质量保证 第2部分：测量过程控制指南
A00	GB/Z 19024—2000	质量经济性管理指南
A10	GB/T 13391—2000	酒家酒店分等定级规定
A10	GB/T 18106—2000	零售业态分类
A10	GB/T 18126—2000	国际贸易付款条款的缩略语——PAYTERMS
A10	GB/T 18131—2000	国际贸易用标准运输标志
A10	GB 18265—2000	危险化学品经营企业开业条件和技术要求
A14	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
A14	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
A14	GB/T 6159.22—2000	缩微摄影技术 词汇 第二部分 影像的布局和记录方法
A14	GB/T 11822—2000	科学技术档案案卷构成的一般要求
A15	GB/T 2926—2000	35 mm 和 16 mm 电影发行拷贝片头和片尾的技术规格
A15	GB/T 4635—2000	35 mm 电影摄影机片窗在胶片上形成的画面的位置和尺寸
A15	GB/T 4636—2000	35 mm 影片上最大可放映画面的位置和尺寸
A15	GB/T 4639—2000	35 mm 单声道电影光学声底片上声迹的位置和最大宽度尺寸
A15	GB/T 4640—2000	35 mm 电影胶片在摄影机上的用法
A15	GB/T 4641—2000	16 mm 电影胶片在摄影机上的用法
A22	GB/T 10001.1—2000	标志用公共信息图形符号 第1部分：通用符号
A22	GB/T 11617—2000	辞书编纂符号

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
neq ISO/IEC 导则第3部分:1997	1958-12-08	2000-12-20	2001-06-01	GB/T 1.1—1993; GB/T 1.2—1996
idt ISO/IEC 17025:1999	1995-02-14	2000-12-27	2001-09-01	GB/T 15481—1995
idt ISO 9000:2000	1992-10-14	2000-12-28	2001-06-01	GB/T 6583—1994
idt ISO 9001:2000	1992-10-14	2000-12-28	2001-06-01	GB/T 19001 ~ 19003—1994
idt ISO 9004:2000	1992-10-14	2000-12-28	2001-06-01	GB/T 19004.1—1994
idt ISO 10006:1997	2000-01-05		2000-06-01	
idt ISO 10012-2:1997	2000-01-05		2000-06-01	
idt ISO/TR 10014:1998	2000-01-05		2000-06-01	
	1992-02-19	2000-05-19	2000-08-01	GB/T 13391—1992
	2000-05-19		2000-08-01	
eqv UN/ECE	2000-06-09		2001-03-01	
eqv UN/ECE/WP.4 第15号:1992	2000-06-07		2001-03-01	
	2000-12-05		2001-05-01	
eqv ISO 6196-5:1987	2000-01-03		2000-08-01	
eqv ISO 6196-7:1992	2000-01-03		2000-08-01	
eqv ISO 6196-2:1993	2000-01-03		2000-08-01	
	1989-10-25	2000-12-11	2001-05-01	GB/T 11822—1989
eqv ISO 4241:1987	1982-03-09	2000-10-17	2001-03-01	GB/T 2926—1982
eqv ISO 2906:1984	1984-08-14	2000-10-17	2001-03-01	GB/T 4635—1984
eqv ISO 2907:1984	1984-08-14	2000-10-17	2001-03-01	GB/T 4636—1984
eqv ISO 70:1981	1984-08-14	2000-10-17	2001-03-01	GB/T 4639—1984
eqv ISO 23:1993	1984-08-14	2000-10-17	2001-03-01	GB/T 4640—1984
eqv ISO 25:1994	1984-08-14	2000-10-17	2001-03-01	GB/T 4641—1984
neq ISO 7001:1990	1967-03-04	2000-06-07	2001-03-01	GB 10001—1994 部分
neq ISO 1951:1997	1989-08-31	2000-10-17	2001-05-01	GB/T 11617—1989

中 标 分类号	标 准 号	标 准 名 称
A22	GB/T 15237.1—2000	术语工作 词汇 第1部分:理论与应用
A22	GB/T 15238—2000	术语工作 辞书编纂基本术语
A22	GB/T 16901.2—2000	图形符号表示规则 产品技术文件用图形符号 第2部分:图形符号(包括基准符号库中的图形符号)的 计算机电子文件格式规范及其交换要求
A22	GB/T 18028—2000	中国盲文数学、物理、化学符号
A22	GB/T 18155—2000	术语工作 计算机应用 机器可读术语交换格式 (MARTIF) 协商交换
A22	GB/T 18184—2000	商业自动化术语
A22	GB/T 18291—2000	蒙古语术语工作 原则与方法
A24	GB/T 2659—2000	世界各国和地区名称代码
A24	GB/T 4880.2—2000	语种名称代码 第2部分:3字母代码
A24	GB/T 12402—2000	经济类型分类与代码
A24	GB/T 12905—2000	条码术语
A24	GB/T 17296—2000	中国土壤分类与代码
A24	GB/T 18127—2000	物流单元的编码与符号标记
A24	GB/T 18283—2000	店内条码
A24	GB/T 18284—2000	快速响应矩阵码
A25	GB/T 18048—2000	人类工效学 代谢产热量的测定
A25	GB/T 18049—2000	中等热环境 PMV 和 PPD 指数的测定及热舒适条件的 规定
A28	GB/T 5330.1—2000	工业用金属筛网和金属丝编织网 网孔尺寸与金属丝 直径组合选择指南 通则
A29	GB/T 18178—2000	水性涂料涂装体系选择通则
A29	GB/T 18179—2000	金属覆盖层 孔隙率试验 潮湿硫(硫华)试验
A41	GB/T 17989—2000	控制图 通则和导引
A42	GB/T 18022—2000	声学 1~10 MHz 频率范围内橡胶和塑料纵波声速与 衰减系数的测量方法
A45	GB/T 18190—2000	海洋学术语 海洋地质学
A59	GB/T 17247.1—2000	声学 户外声传播衰减 第1部分:大气声吸收的 计算
A59	GB/T 17248.1—2000	声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其它指 定位置发射声压级的基础标准使用导则

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
eqv ISO 1087-1:2000	1994-10-05	2000-12-28	2001-07-01	GB/T 15237—1994
	1994-10-05	2000-12-11	2001-07-01	GB/T 15238.1—1994
eqv IEC 81714-2:1998	2000-06-07		2001-03-01	
	2000-04-05		2000-10-01	
eqv ISO 12200:1999	2000-07-14		2001-03-01	
	2000-08-15		2000-12-01	
	2000-12-11		2001-07-01	
eqv ISO 3166-1:1997	1981-05-26	2000-07-31	2001-03-01	GB/T 2659—1994
eqv ISO 639-2:1998	2000-10-17		2001-05-01	
	1990-07-05	2000-07-14	2001-03-01	GB/T 12402—1990
	1991-05-17	2000-06-09	2001-03-01	GB/T 12905—1991
	1998-03-27	2000-06-09	2001-03-01	GB/T 17296—1998
eqv EAN 和 UCC	2000-06-09		2001-03-01	
neq EAN.UCC:2000	2000-12-28		2001-07-01	
neq ISO/IEC 18004:2000	2000-12-28		2001-07-01	
eqv ISO 8996:1990	2000-04-11		2000-12-01	
eqv ISO 7730:1994	2000-04-11		2000-12-01	
eqv ISO 4783-1:1989	2000-03-16		2000-09-01	
	2000-08-28		2001-01-01	
idt ISO 12687:1996	2000-08-28		2001-01-01	
idt ISO 7870:1993	2000-03-16		2000-11-01	
	2000-03-16		2000-12-01	
	2000-09-27		2001-05-01	
eqv ISO 9613-1:1993	2000-03-16		2000-12-01	
eqv ISO 11200—1995	2000-03-16		2000-12-01	