
中华人民共和国 国家标准目录

2001年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2001

国家标准化管理委员会 编

Edited by State Administration of China Standardization

中国标准出版社

STANDARDS PRESS OF CHINA



中华人民共和国国家标准目录

2001 年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2001

国家标准化管理委员会 编
Edited by State Administration of China Standardization

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.2001年度/国家标准化
管理委员会编.—北京:中国标准出版社,2002
ISBN 7-5066-2762-0

I.中… II.国… III.国家标准-中国-2001-
目录-汉、英 IV.G307.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 026398 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 7¹/₈ 字数 290 千字
2002 年 6 月第一版 2002 年 6 月第一次印刷

*

印数 1—2 000 定价 30.00 元

网址 www.bzcbs.com

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 2001 年底,国家标准总数已达 19583 项,其中强制性国家标准 2789 项,推荐性国家标准 16794 项(包括国家标准化指导性技术文件 17 项);采用国际标准和国外先进标准 8611 项,采标率达 44%。2001 年,制修订国家标准 1047 项,其中新制定标准 497 项,修订标准 550 项;强制性国家标准 213 项,推荐性国家标准 834 项(包括国家标准化指导性技术文件 7 项);采用国际标准和国外先进标准 482 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 2001 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》(简称中标分类法)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, IDT 等同采用

eqv 等效采用

MOD 修改采用

neq, 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	CISPR	国际无线电干扰特别委员会
IEC	国际电工委员会	DIN	德国国家标准
AAR	美国铁路协会	EBU	欧洲广播联盟
ANSI	美国国家标准	FCC	[美国]食品化学药典
API	美国石油学会标准	IAEA/AIEA	国际原子能机构
ASME	美国机械工程协会标准	IATA	国际航空运输协会
ASTM	美国材料与试验协会标准	ICAC	国际棉花咨询委员会
BIPM	国际计量局	ICAO/OACI	国际民航组织
BISFA	国际人造纤维标准化局	ICRP/CIPR	国际辐射防护委员会
BP	英国药典	ICRU	国际辐射单位和测量委员会
BS	英国国家标准	IDF/FIL	国际乳品业联合会
CAC	食品法典委员会	IFLA	国际图书馆协会与学会联合会
CCC/CCD	关税合作理事会	IIR/IIF	国际制冷学会
CCIR	国际无线电咨询委员会	IIW	国际焊接学会
CCITT	国际电报电话咨询委员会	IP	英国石油学会
CEE	国际电气设备合格认证委员会	ISTA	国际种子检验协会
CEN	欧洲标准化委员会	ITU	国际电信联盟
CENELEC	欧洲电工标准化委员会	IWO/OIV	国际葡萄与葡萄酒局
CIE	国际照明委员会	IWS	国际羊毛局
		JIS	日本工业标准
		LR	英国劳氏船级社

MIL	美国军用标准	UN/ECE	联合国欧洲经济委员会
NEMA	美国电气制造商协会标准	UNESCO	联合国教科文组织
NF	法国国家标准	UNFAO	联合国粮农组织
OIML	国际法制计量组织	UNI	意大利国家标准
SEMI	国际半导体设备 and 材料组织	UPU	万国邮政联盟
SIS	瑞典国家标准	WHO/OMS	世界卫生组织
SMPTE	美国电影电视工程协会标准	WIPO/OMPI	世界知识产权组织
SNV	瑞士国家标准	ГОСТ	(原)苏联国家标准
UIC	国际铁路联盟		
UL	美国保险商试验室安全标准		

编 者
2002 年 4 月

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 2001, the total number of national standards went up to 19583, among them 2789 mandatory national standards, 16794 voluntary national standards (including 17 technical guide); 8611 standards adopted international or advanced overseas standards with an adoption rate of 44%. There were 1047 national standards developed and revised in 2001, among them 497 standards newly developed, 550 standards revised; 213 mandatory national standards, 834 voluntary national standards (including 7 technical guide); and 482 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 2001, 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, IDT identical adoption

eqv equivalent adoption

MOD modified in relation adoption

neq, 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
ГОСТ	(Former)USSR state standards

Editors
April, 2002

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	20
E 石油	22
F 能源、核技术	24
G 化工	24
H 冶金	32
J 机械	40
K 电工	48
L 电子元器件与信息技术	52
M 通信、广播	60
N 仪器、仪表	60
P 工程建设	62
Q 建材	64
R 公路、水路运输	70
S 铁路	72
T 车辆	72
U 船舶	74
V 航空、航天	76
W 纺织	76
X 食品	78
Y 轻工、文化与生活用品	80
Z 环境保护	82
中英文目录标准顺序号索引	197

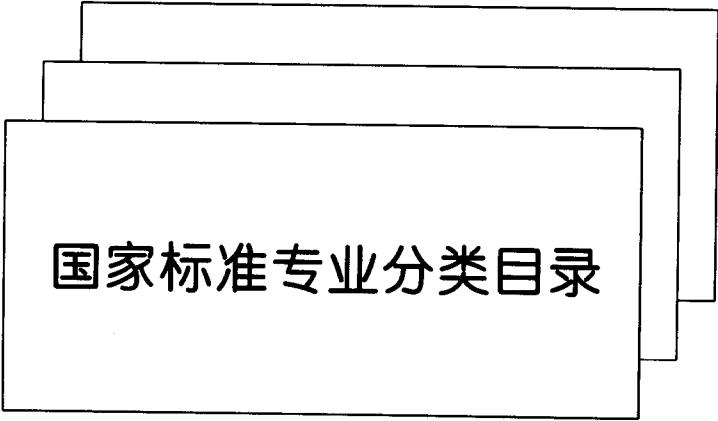
CONTENTS

Classification Catalogue of National Standards

A	General	86
B	Agriculture, Forestry	92
C	Medicine, Public Health, Labour Protection	106
D	Ores and Mining Equipment	112
E	Petroleum	116
F	Energy Resources, Nuclear Technology	118
G	Chemical Industry	118
H	Metallurgy	130
J	Machinery	138
K	Electrotechnology	148
L	Electronic Components and Information Technology	154
M	Communication, Broadcasting	162
N	Instruments and Meters	164
P	Engineering Construction	166
Q	Building Materials	168
R	Highway and Waterway Transportation	176
S	Railroad	180
T	Road Vehicles	180
U	Shipbuilding	184
V	Aviation, Spaceflight	184
W	Textiles	184
X	Foodstuff	188
Y	Light Industry, Cultural and Daily Articles	190
Z	Environmental Protection	192

Index of Chinese and English Catalogue in Sequential Number of Standards

197



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 15000.7—2001 | 标准样品工作导则(7) 标准样品生产者能力的通用要求 |
| A00 | GB/T 18305—2001 | 质量体系 汽车供方质量体系要求 |
| A00 | GB/T 18346—2001 | 各类检查机构能力的通用要求 |
| A00 | GB/T 19000.3—2001 | 质量管理和质量保证标准 第3部分:GB/T 19001 在计算机软件开发、供应、安装和维护中的使用指南 |
| A00 | GB/T 19025—2001 | 质量管理 培训指南 |
| A00 | GB/Z 19027—2001 | GB/T 19001—1994 的统计技术指南 |
| A00 | GB/T 20000.2—2001 | 标准化工作指南 第2部分:采用国际标准的规则 |
| | | |
| A00 | GB/T 20001.1—2001 | 标准编写规则 第1部分:术语 |
| A00 | GB/T 20001.2—2001 | 标准编写规则 第2部分:符号 |
| A00 | GB/T 20001.3—2001 | 标准编写规则 第3部分:信息分类编码 |
| A00 | GB/T 20001.4—2001 | 标准编写规则 第4部分:化学分析方法 |
| A01 | GB/T 18353—2001 | 棉花加工企业基本技术条件 |
| A10 | GB/T 15634.2—2001 | 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录 第2部分:交互式电子数据交换段目录 |
| A10 | GB/T 15635.2—2001 | 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2部分:交互式电子数据交换复合数据元目录 |
| A10 | GB/T 18389—2001 | 农业机械营销企业 开业条件 等级划分及市场行为要求 |
| A14 | GB/T 18405—2001 | 缩微摄影技术 ISO 字符和1号测试图的特征及其使用 |
| A14 | GB/T 18503—2001 | 缩微摄影技术 A6 透明缩微平片 影像的排列 |
| A17 | GB/T 18359—2001 | 中小学教科书用纸、印制质量标准和检验方法 |
| A19 | GB/T 9999—2001 | 中国标准连续出版物号 |
| A19 | GB/T 12450—2001 | 图书书名页 |
| A19 | GB/T 12451—2001 | 图书在版编目数据 |
| A19 | GB/T 18358—2001 | 中小学教科书幅面尺寸及版面通用标准 |
| A22 | GB/T 13725—2001 | 建立术语数据库的一般原则与方法 |
| A22 | GB/T 15387.1—2001 | 术语数据库开发文件编制指南 |
| A22 | GB/T 15387.2—2001 | 术语数据库开发指南 |

采 用 标 准	发 布 日 期	修 订 日 期	实 施 日 期	代 替 标 准
idt ISO Guide 34:2000	1997-11-11	2001-09-06	2002-01-01	GB/T 15000.7—1997
idt ISO/TS 16949:1999	2001-01-31		2001-07-01	
idt ISO/IEC 17020:1998	2001-04-09		2001-10-01	
idt ISO 9000-3:1997	1994-05-04	2001-02-13	2001-10-01	GB/T 19000.3—1994
idt ISO 10015:1999	2001-03-20		2001-09-01	
idt ISO/TR 10017:1999	2001-03-20		2001-09-01	
MOD ISO/IEC Guide 21: 1999	2001-04-09		2001-10-01	
neq ISO 10241:1992	1988-12-10	2001-11-05	2002-03-01	GB/T 1.6—1997
	1988-12-10	2001-04-09	2001-10-01	GB/T 1.5—1988
	1986-11-22	2001-04-09	2001-10-01	GB/T 7026—1986
MOD ISO 78-2:1999	1988-04-06	2001-04-09	2001-12-01	GB/T 1.4—1988
	2001-04-17		2001-06-01	
eqv UN/EDIFACT D97B	2001-04-09		2001-10-01	
eqv UN/EDIFACT D97B	2001-04-09		2001-10-01	
	2001-07-20		2001-10-01	
idt ISO 446:1991	2001-08-01		2002-04-01	
idt ISO 9923:1994	2001-11-05		2002-05-01	
	2001-06-07		2001-06-07	
eqv ISO 3297:1998	1988-12-10	2001-11-14	2002-06-01	GB/T 9999—1988
eqv ISO 1086:1991	1990-07-31	2001-12-19	2002-08-01	GB/T 12450—1990
	1990-07-31	2001-12-19	2002-08-01	GB/T 12451—1990
	2001-06-07		2001-06-07	
	1992-10-06	2001-11-14	2002-06-01	GB/T 13725—1992
	1994-12-27	2001-11-14	2002-06-01	GB/T 15387.1—1994
	1994-12-27	2001-11-14	2002-06-01	GB/T 15387.2—1994

中 标 分类号	标 准 号	标 准 名 称
A22	GB/T 15625—2001	术语数据库技术评价指南
A22	GB/T 16273.4—2001	设备用图形符号 第4部分:带有箭头的符号
A22	GB/T 18302—2001	国旗升挂装置基本要求
A24	GB/T 8561—2001	专业技术职务代码
A24	GB/T 9649.10—2001	地质矿产术语分类代码 岩石学
A24	GB/T 9649.17—2001	地质矿产术语分类代码 煤地质学
A24	GB/T 9649.20—2001	地质矿产术语分类代码 水文地质学
A24	GB/T 9649.21—2001	地质矿产术语分类代码 工程地质学
A24	GB/T 9649.24—2001	地质矿产术语分类代码 地质经济学
A24	GB/T 9649.32—2001	地质矿产术语分类代码 固体矿产普查与勘探
A24	GB/T 12906—2001	中国标准书号条码
A24	GB/T 18298—2001	税务信息分类与代码集
A24	GB/T 18347—2001	128 条码
A24	GB/T 18348—2001	商品条码符号印制质量的检验
A24	GB/T 18391.3—2001	信息技术 数据元的规范与标准化 第3部分:数据元的基本属性
A24	GB/T 18391.4—2001	信息技术 数据元的规范与标准化 第4部分:数据定义的编写规则与指南
A24	GB/T 18391.5—2001	信息技术 数据元的规范与标准化 第5部分:数据元的命名和标识原则
A24	GB/T 18391.6—2001	信息技术 数据元的规范与标准化 第6部分:数据元的登记
A24	GB/T 18521—2001	地名分类与类别代码编制规则
A25	GB/T 18368—2001	卧姿人体全身振动舒适性的评价
A26	GB 2893—2001	安全色
A26	GB/T 5698—2001	颜色术语
A26	GB/T 8415—2001	昼光模拟器的评价方法
A29	GB/T 6807—2001	钢铁工件涂装前磷化处理技术条件
A29	GB/T 12334—2001	金属和其他非有机覆盖层 关于厚度测量的定义和一般规则
A29	GB/T 18570.2—2001	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的评定试验 清理过的表面上氯化物的实验室测定

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
neq ISO 7000:1989	1995-06-30	2001-11-14	2002-06-01	GB/T 15625—1995
	2001-03-07		2001-12-01	
	2001-01-21		2001-05-01	
	1988-01-04	2001-04-09	2001-10-01	GB/T 8561—1988
	1988-07-08	2001-04-29	2001-10-01	GB/T 9649—1988 部分
	1988-07-08	2001-04-29	2001-12-01	GB/T 9649—1988 部分
	1988-07-08	2001-04-29	2001-12-01	GB/T 9649—1988 部分
	1988-07-08	2001-04-29	2001-12-01	GB/T 9649—1988 部分
	1988-07-08	2001-04-29	2001-12-01	GB/T 9649—1988 部分
	1988-07-08	2001-04-29	2001-12-01	GB/T 9649—1988 部分
	1991-05-17	2001-04-09	2001-10-01	GB/T 12906—1991
idt ISO/IEC 15417:2000	2001-01-15		2001-08-01	
	2001-04-09		2001-10-01	
	2001-04-09		2001-10-01	
idt ISO/IEC 11179-3:1994	2001-07-16		2002-03-01	
idt ISO/IEC 11179-4:1995	2001-07-16		2002-03-01	
idt ISO/IEC 11179-5:1995	2001-07-16		2002-03-01	
idt ISO/IEC 11179-6:1997	2001-07-16		2002-03-01	
neq ISO 3864:1984	2001-11-16		2002-04-01	
	2001-05-11		2002-01-01	
	1982-02-10	2001-09-15	2002-06-01	GB 2893—1982; GB/T 6527.2—1986
	1985-12-05	2001-06-12	2001-12-01	GB/T 5698—1985
	1987-12-17	2001-06-12	2001-12-01	GB/T 8415—1987
	1986-08-28	2001-12-17	2002-06-01	GB/T 6807—1986
	1990-04-27	2001-12-17	2002-06-01	GB/T 12334—1990
eqv ISO 8502-2:1992	2001-12-13		2002-08-01	