
中华人民共和国 国家标准目录

2002年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2002

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

2002 年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2002

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. 2002 年度/国家标准
化管理委员会编. —北京: 中国标准出版社, 2003

ISBN 7-5066-3146-6

I. 中… II. 国… III. 国家标准-中国-2002-
目录 IV. T-652. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 032803 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% 字数 309 千字

2003 年 7 月第一版 2003 年 7 月第一次印刷

*

印数 1—2 000 定价 28.00 元

网址 [www. bzcs. com](http://www.bzcs.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社会发展起着重要作用。2002年,制修订国家标准 1049 项,其中新制定标准 514 项,修订标准 535 项;强制性国家标准 66 项,推荐性国家标准 983 项(包括国家标准化指导性技术文件 20 项);采用国际标准和国外先进标准 608 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 2002 年度批准、发布的所有国家标准的信息,包括编号、名称、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. 一致性程度及代号:

idt, IDT 等同

eqv 等效

MOD 修改

neq, NEQ 非等效

4. 国外常用标准代号释义:

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

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

编 者
2003 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. There were 1049 national standards developed and revised in 2002, among them 514 standards newly developed, 535 standards revised; 66 mandatory national standards, 983 voluntary national standards (including 20 technical guide); and 608 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 information which are approved and issued in 2002, including the serial numbers, names, 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. The degree of conformity and their codes:

idt, IDT identical

eqv equivalent

MOD modified in relation

neq, NEQ nonequivalent

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, 2003

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	12
D	矿业	14
E	石油	16
F	能源、核技术	18
G	化工	20
H	冶金	28
J	机械	34
K	电工	46
L	电子元器件与信息技术	56
M	通信、广播	64
N	仪器、仪表	64
P	工程建设	68
Q	建材	68
R	公路、水路运输	74
S	铁路	74
T	车辆	74
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	82
Z	环境保护	88

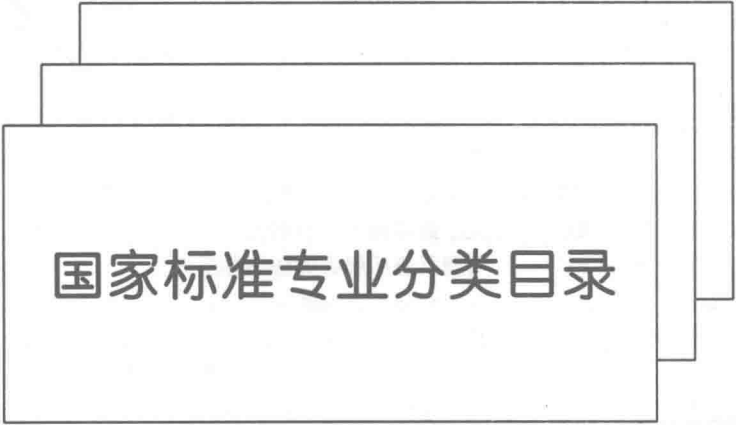
中英文目录标准顺序号索引	215
--------------------	-----

CONTENTS

Classification Catalogue of National Standards

A	General	94
B	Agriculture, Forestry	102
C	Medicine, Public Health, Labour Protection	110
D	Ores and Mining Equipment	112
E	Petroleum	114
F	Energy Resources, Nuclear Technology	116
G	Chemical Industry	118
H	Metallurgy	130
J	Machinery	138
K	Electrotechnology	154
L	Electronic Components and Information Technology	166
M	Communication, Broadcasting	176
N	Instruments and Meters	178
P	Engineering Construction	182
Q	Building Materials	182
R	Highway and Waterway Transportation	190
S	Railroad	192
T	Road Vehicles	192
U	Shipbuilding	192
V	Aviation, Spaceflight	194
W	Textiles	194
X	Foodstuff	196
Y	Light Industry, Cultural and Daily Articles	202
Z	Environmental Protection	208

Index of Chinese and English Catalogue in Sequential Number of Standards	215
---	------------



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 1.2—2002	标准化工作导则 第2部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法
A00	GB/T 7027—2002	信息分类和编码的基本原则与方法
A00	GB/T 18841—2002	职业安全卫生标准编写规则
A00	GB/T 20000.1—2002	标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用词汇
A10	GB/T 18768—2002	数码仓库应用系统规范
A10	GB/T 18769—2002	大宗商品电子交易规范
A12	GB/T 18760—2002	消费品售后服务方法与要求
A14	GB/T 11821—2002	照片档案管理规范
A14	GB/T 17739.6—2002	技术图样与技术文件的缩微摄影 第6部分：35 mm缩微胶片放大系统的质量准则和控制
A14	GB/T 18894—2002	电子文件归档与管理规范
A15	GB/T 4643—2002	16 mm电影负片光学声迹的位置和尺寸
A15	GB/T 5297—2002	35 mm和16 mm电影发行影片字幕最大可允许区域的位置和尺寸
A15	GB/T 5299—2002	16 mm电影发行影片上画面和光学声迹的位置和尺寸
A15	GB/T 5301—2002	供电视播放用影片安全画面范围的位置和尺寸
A15	GB/T 18730—2002	文献成像应用在35 mm胶片上缩微拍摄非彩色地图
A17	GB/T 18720—2002	印刷技术 印刷测控条的应用
A17	GB/T 18721—2002	印刷技术 印前数据交换 CMYK标准彩色图像数据 (CMYK/SCID)
A17	GB/T 18722—2002	印刷技术 反射密度测量和色度测量在印刷过程控制中的应用
A17	GB/T 18723—2002	印刷技术 用黏性仪测定浆状油墨和连接料的黏性
A17	GB/T 18724—2002	印刷技术 印刷品及印刷油墨的耐酸性测定
A17	GB/T 18751—2002	磁性防伪油墨
A17	GB/T 18752—2002	热敏变色防伪油墨
A17	GB/T 18753—2002	日光激发变色防伪油墨
A17	GB/T 18754—2002	凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨
A19	GB/T 5795—2002	中国标准书号

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2部分	1988-12-27	2002-06-20	2003-01-01	GB/T 1.3—1997; GB/T 1.7—1988
	1986-11-25	2002-07-18	2002-12-01	GB/T 7027—1986
	1989-02-22	2002-07-08	2002-12-01	GB/T 1.8—1989
MOD ISO/IEC Guide 2: 1996	1983-11-18	2002-06-20	2003-01-01	GB/T 3935.1—1996
	2002-07-02		2002-09-01	
	2002-07-02		2002-09-01	
	2002-06-20		2003-01-01	
	1989-10-25	2002-12-04	2003-05-01	GB/T 11821—1989
MOD ISO 3272-6:2000	2002-05-21		2002-12-01	
	2002-12-04		2003-05-01	
MOD ISO 71:1977	1984-08-14	2002-12-04	2003-05-01	GB/T 4643—1984
MOD ISO 8567:1986	1985-08-25	2002-12-04	2003-05-01	GB/T 5297—1985
MOD ISO 4243:1979	1985-08-25	2002-12-04	2003-05-01	GB/T 5299—1985
MOD ISO 1223:1993	1985-08-25	2002-12-04	2003-05-01	GB/T 5301—1985
MOD ISO 12650:1999	2002-05-21		2002-12-01	
NEQ DIN 16527-1,-3: 1993	2002-05-21		2003-01-01	
idt ISO 12640:1997	2002-05-21		2003-01-01	
eqv ISO 13656:2000	2002-05-21		2003-01-01	
eqv ISO 12634:1996	2002-05-21		2003-01-01	
eqv ISO 11628:1995	2002-05-21		2003-01-01	
	2002-06-13		2003-01-01	
	2002-06-13		2003-01-01	
	2002-06-13		2003-01-01	
	2002-06-13		2003-01-01	
eqv ISO 2108:1992	1986-01-16	2002-01-04	2002-08-01	GB/T 5795—1986

中 标 分类号	标 准 号	标 准 名 称
A19	GB/Z 18906—2002	开放式电子图书出版物结构
A22	GB/T 10001.2—2002	标志用公共信息图形符号 第2部分：旅游设施与服务符号
A22	GB/T 16273.5—2002	设备用图形符号 第5部分：塑料机械通用符号
A22	GB/T 18895—2002	面向翻译的术语编纂
A24	GB/T 2260—2002	中华人民共和国行政区划代码
A24	GB/T 4657—2002	中央党政机关、人民团体及其他机构代码
A24	GB/T 4754—2002	国民经济行业分类
A24	GB/T 7635.1—2002	全国主要产品分类与代码 第1部分：可运输产品
A24	GB/T 7635.2—2002	全国主要产品分类与代码 第2部分：不可运输产品
A24	GB/T 12908—2002	信息技术 自动识别和数据采集技术 条码符号规范 三九条码
A24	GB/T 14257—2002	商品条码符号位置
A24	GB/T 14946—2002	全国干部、人事管理信息系统指标体系分类与代码
A24	GB/T 15425—2002	EAN·UCC 系统 128 条码
A24	GB/T 16833—2002	用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表
A24	GB/T 16987—2002	组织机构代码信息数据库(基本库)数据格式
A24	GB/T 18391.1—2002	信息技术 数据元的规范与标准化 第1部分：数据元的规范与标准化框架
A24	GB/T 18804—2002	运输工具类型代码
A24	GB/T 18805—2002	商品条码印刷适性试验
A24	GB/T 18848—2002	育龄妇女信息系统(WIS)基础数据结构与分类代码
A26	GB/T 18922—2002	建筑颜色的表示方法
A28	GB/T 18850—2002	工业用金属丝筛网 技术要求和检验
A29	GB/T 6461—2002	金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级
A29	GB/T 8642—2002	热喷涂 抗拉结合强度的测定
A29	GB/T 12599—2002	金属覆盖层 锡电镀层 技术规范和试验方法
A29	GB/T 13912—2002	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法
A29	GB/T 15519—2002	化学转化膜 钢铁黑色氧化膜 规范和试验方法
A29	GB/T 16744—2002	热喷涂 自熔合金喷涂与重熔

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
	2002-12-04		2003-05-01	
NEQ ISO 7001:1990	1988-12-10	2002-06-13	2003-01-01	GB 10001—1994 部分代替
NEQ ISO 7000:1989	2002-08-05		2003-04-01	
IDT ISO/FDIS 12616:2000	2002-12-04		2003-05-01	
	1980-12-10	2002-05-08	2002-10-01	GB/T 2260—1999
	1982-12-22	2002-05-08	2002-10-01	GB/T 4657—1995
	1984-12-01	2002-05-10	2002-10-01	GB/T 4754—1994
NEQ CPC, V1.0:1998	1987-04-28	2002-08-09	2003-04-01	GB/T 7635—1987
NEQ CPC, V1.0:1998	2002-08-09		2003-04-01	
MOD ISO/IEC 16388:1999	1991-05-17	2002-07-18	2002-12-01	GB/T 12908—1991
	1993-03-24	2002-07-18	2002-12-01	GB/T 14257—1993
	1994-03-01	2002-07-18	2002-12-01	GB/T 14946—1994
neq EAN • UCC	1994-12-28	2002-07-18	2002-12-01	GB/T 15425—1994
idt UN/EDIFACT Part 5	1997-05-26	2002-07-18	2002-12-01	GB/T 16833—1997
	1997-09-15	2002-07-18	2002-12-01	GB/T 16987—1997
idt ISO/IEC 11179-1:1999	2002-07-18		2002-12-01	
neq UN/ECE 第 28 号推荐标准	2002-08-09		2003-04-01	
	2002-08-09		2003-04-01	
	2002-09-24		2003-04-01	
	2002-12-20		2003-05-01	
idt ISO 14315:1997	2002-10-11		2003-05-01	
idt ISO 10289:1999	1986-06-11	2002-09-11	2003-04-01	GB/T 6461—1986; GB/T 12335—1990
MOD ISO 14916:1999	1988-02-08	2002-09-11	2003-04-01	GB/T 8642—1988
MOD ISO 2093:1986	1990-12-18	2002-09-11	2003-04-01	GB/T 12599—1990
MOD ISO 1461:1999	1992-12-01	2002-04-16	2002-12-01	GB/T 13912—1992
MOD ISO 11408:1999	1995-04-02	2002-04-16	2002-12-01	GB/T 15519—1995
MOD ISO 14920:1999	1997-03-04	2002-04-16	2002-12-01	GB/T 16744—1997