

中华人民共和国 国家标准目录

2004年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2004

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

2004 年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2004

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. 2004 年度/国家标准
化管理委员会编. —北京: 中国标准出版社, 2005
ISBN 7-5066-3704-9

I. 中… II. 国… III. 国家标准-中国-2004-
目录 IV. T-652. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 018052 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

网址 [www. bzchs. com](http://www.bzchs.com)

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880 × 1230, 1/32 印张 7 字数 262 千字
2005 年 4 月第一版 2005 年 4 月第一次印刷

*

定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
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。2004年,制修订国家标准 893 项,其中新制定标准 458 项,修订标准 435 项;强制性国家标准 158 项,推荐性国家标准 735 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 365 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 2004 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 等同

MOD 修改

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	美国电气制造商协会标准

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	IOCT	(原)苏联国家标准

编 者

2005 年 3 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 893 national standards developed and revised in 2004, among them 458 standards newly developed, 435 standards revised; 158 mandatory national standards, 735 voluntary national standards (including 7 technical guides); and 365 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 2004, 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 "Classification of China Standard Documents" (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 identical

MOD modified in relation

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
EBU	European Brevery Convention
FCC	[American] Food Chemicals Codex
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
March, 2005

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	22
D	矿业	26
E	石油	30
F	能源、核技术	30
G	化工	30
H	冶金	36
J	机械	44
K	电工	56
L	电子元器件与信息技术	62
M	通信、广播	64
N	仪器、仪表	64
P	工程建设	66
Q	建材	66
R	公路、水路运输	70
S	铁路	70
T	车辆	72
U	船舶	72
W	纺织	74
X	食品	74
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		197

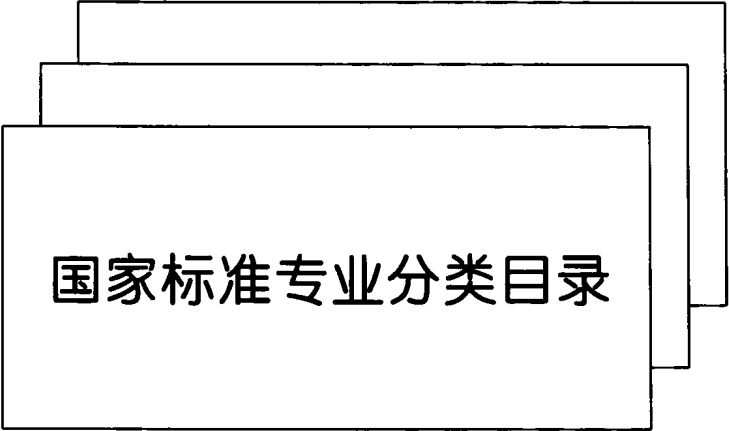
CONTENTS

Classification Catalogue of National Standards

A	General	84
B	Agriculture, Forestry	90
C	Medicine, Public Health, Labour Protection	110
D	Ores and Mining Equipment	116
E	Petroleum	120
F	Energy Resources, Nuclear Technology	122
G	Chemical Industry	124
H	Metallurgy	132
J	Machinery	144
K	Electrotechnology	160
L	Electronic Components and Information Technology	168
M	Communication, Broadcasting	170
N	Instruments and Meters	172
P	Engineering Construction	172
Q	Building Materials	174
R	Highway and Waterway Transportation	178
S	Railroad	178
T	Road Vehicles	180
U	Shipbuilding	182
W	Textiles	184
X	Foodstuff	186
Y	Light Industry, Cultural and Daily Articles	188
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 15000.9—2004	标准样品工作导则(9) 分析化学中的校准和有证标准样品的使用
A00	GB/Z 19579—2004	卓越绩效评价准则实施指南
A00	GB/T 20000.5—2004	标准化工作指南 第5部分:产品标准中涉及环境的内容
A00	GB/T 27024—2004	合格评定 人员认证机构通用要求
A00	GB/T 27065—2004	产品认证机构通用要求
A02	GB/T 19481—2004	饭店业职业经理人执业资格条件
A02	GB/T 19580—2004	卓越绩效评价准则
A10	GB/T 18106—2004	零售业态分类
A10	GB/T 19575—2004	农产品批发市场管理技术规范
A11	GB/T 19584—2004	银行卡磁条信息格式和使用规范
A12	GB 5296.6—2004	消费品使用说明 第6部分:家具
A14	GB/T 17739.3—2004	技术图样与技术文件的缩微摄影 第3部分:35mm缩微胶片开窗卡
A14	GB/T 19474.1—2004	缩微摄影技术 图形 COM 记录仪的质量控制 第1部分:测试画面的特征
A14	GB/T 19474.2—2004	缩微摄影技术 图形 COM 记录仪的质量控制 第2部分:质量要求和控制
A14	GB/T 19475.1—2004	缩微摄影技术 开窗卡扫描仪制作影像质量的测量方法 第1部分:测试影像的特征
A14	GB/T 19475.2—2004	缩微摄影技术 开窗卡扫描仪制作影像质量的测量方法 第2部分:质量要求和控制
A14	GB/T 19476—2004	工程图样硬拷贝输出 控制文件结构规范
A14	GB/T 19523—2004	缩微摄影技术 16mm 与 35mm 缩微胶片防光片盘与片盘 技术规范
A15	GB/T 7517—2004	缩微摄影技术 在 16mm 卷片上拍摄古籍的规定
A17	GB/T 19437—2004	印刷技术 印刷图像的光谱测量和色度计算
A21	GB/T 19607—2004	特殊环境条件防护类型及代号
A21	GB/T 19608.1—2004	特殊环境条件分级 第1部分:干热

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
ISO Guide 32:1997, IDT	2004-12-31		2005-06-01	
	2004-08-30		2005-01-01	
ISO Guide 64:1997, NEQ	2004-12-27		2005-07-01	
ISO/IEC 17024:2003, IDT	2004-11-10		2005-05-01	
ISO/IEC Guide 65: 1996, IDT	2004-11-12		2005-05-01	
	2004-03-16		2004-08-01	
	2004-08-30		2005-01-01	
	2000-05-19	2004-06-09	2004-06-30	GB/T 18106—2000
	2004-08-13		2004-11-01	
	2004-09-13		2005-01-01	
	2004-01-16		2004-10-01	
ISO 3272-3:2001, MOD	2004-03-15		2004-12-01	
ISO 11928-1:2000, MOD	2004-03-15		2004-12-01	
ISO 11928-2:2000, MOD	2004-03-15		2004-12-01	
ISO 11698-1:2000, MOD	2004-03-15		2004-12-01	
ISO 11698-2:2000, MOD	2004-03-15		2004-12-01	
ISO 14985:1999, MOD	2004-03-15		2004-12-01	
ISO 1116:1999, MOD	2004-05-31		2004-12-01	
	1987-03-25	2004-03-15	2004-12-01	GB/T 7517—1987
ISO 13655:1996, IDT	2004-02-04		2004-06-01	
	2004-12-13		2005-06-01	
	2004-12-13		2005-06-01	

中 标 分类号	标 准 号	标 准 名 称
A21	GB/T 19608.2—2004	特殊环境条件分级 第2部分:干热沙漠
A21	GB/T 19608.3—2004	特殊环境条件分级 第3部分:高原
A22	GB/T 2893.1—2004	图形符号 安全色和安全标志 第1部分:工作场所和公共区域中安全标志的设计原则
A22	GB/T 10001.3—2004	标志用公共信息图形符号 第3部分:客运与货运
A22	GB 12982—2004	国旗
A22	GB 16689—2004	香港特别行政区区旗
A22	GB/T 16902.1—2004	图形符号表示规则 设备用图形符号 第1部分:原形符号
A24	GB/T 19583—2004	涉外收支交易分类与代码
A25	GB/T 17245—2004	成年人人体惯性参数
A25	GB/T 18978.2—2004	使用视觉显示终端(VDTs)办公的人类工效学要求 第2部分:任务要求指南
A25	GB/T 18978.10—2004	使用视觉显示终端(VDTs)办公的人类工效学要求 第10部分:对话原则
A25	GB/T 18978.11—2004	使用视觉显示终端(VDTs)办公的人类工效学要求 第11部分:可用性指南
A26	GB 12983—2004	国旗颜色标准样品
A41	GB/T 6379.1—2004	测量方法与结果的准确度(正确度与精密度) 第1部分:总则与定义
A41	GB/T 6379.2—2004	测量方法与结果的准确度(正确度与精密度) 第2部分:确定标准测量方法重复性与再现性的基本方法
A59	GB/T 4854.1—2004	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
A59	GB/T 18696.1—2004	声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第1部分:驻波比法
A80	GB/T 13385—2004	包装图样要求
A80	GB/T 19451—2004	运输包装设计程序
A80	GB 19453.1—2004	危险货物电石包装检验安全规范 性能检验
A80	GB 19453.2—2004	危险货物电石包装检验安全规范 使用鉴定
A80	GB 19454.1—2004	危险货物便携式罐体检验安全规范 通则
A80	GB 19454.2—2004	危险货物便携式罐体检验安全规范 性能检验
A80	GB 19454.3—2004	危险货物便携式罐体检验安全规范 使用鉴定
A80	GB 19457.1—2004	危险货物涂料包装检验安全规范 性能检验

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
ISO 3864-1:2002, MOD	2004-12-13		2005-06-01	
	2004-12-13		2005-06-01	
	2004-05-10		2004-12-01	
	2004-05-13		2004-12-01	
	1991-05-25	2004-01-16	2004-07-01	GB 12982—1996
	1996-12-25	2004-01-16	2004-07-01	GB 16689—1996
	1986-12-20	2004-05-08	2004-12-01	GB/T 16902.1—1997
ISO 9241-2:1992, IDT	2004-09-13		2005-01-01	
	1998-03-12	2004-05-10	2004-12-01	GB/T 17245—1998
	2004-05-10		2004-12-01	
ISO 9241-10:1996, IDT	2004-05-10		2004-12-01	
ISO 9241-11:1998, IDT	2004-05-10		2004-12-01	
ISO 5725-1:1994, IDT	1991-05-25	2004-01-16	2004-07-01	GB 12983—1991
	2004-06-02		2005-01-01	
ISO 5725-2:1994, IDT	2004-06-02		2005-01-01	
ISO 389-1:1998, IDT	1984-12-29	2004-05-13	2004-12-01	GB/T 4854.1—1999
ISO 10534-1:1996, MOD	2004-05-13		2004-12-01	
	1992-02-13	2004-03-04	2004-08-01	GB/T 13385—1992
	2004-03-04		2004-08-01	
	2004-03-04		2004-10-01	
	2004-03-04		2004-10-01	
	2004-03-04		2004-10-01	
	2004-03-04		2004-10-01	
	2004-03-04		2004-10-01	
	2004-03-04		2004-10-01	
	2004-03-04		2004-10-01	