
中华人民共和国 国家标准目录

2005年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2005

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

2005 年度

CATALOGUE OF NATIONAL STANDARDS OF
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN 2005

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. 2005 年度/国家标准
化管理委员会编. —北京: 中国标准出版社, 2006
ISBN 7-5066-4090-2

I. 中… II. 国… III. 国家标准-中国-2005-
目录 IV. T-652.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 031298 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 10.125 字数 261 千字
2006 年 6 月第一版 2006 年 6 月第一次印刷

*

定价 32.00 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。2005年,制修订国家标准 1653 项,其中新制定标准 734 项,修订标准 919 项;强制性国家标准 356 项,推荐性国家标准 1297 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 661 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 2005 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	CEE	国际电气设备合格认证委员会
IEC	国际电工委员会	CEN	欧洲标准化委员会
AAR	美国铁路协会	CENELEC	欧洲电工标准化委员会
ANSI	美国国家标准	CIE	国际照明委员会
API	美国石油学会标准	CISPR	国际无线电干扰特别委员会
ASME	美国机械工程师协会标准	DIN	德国国家标准
ASTM	美国材料与试验协会标准	EBU	欧洲广播联盟
BIPM	国际计量局	FCC	[美国]食品化学药典
BISFA	国际人造纤维标准化局	IAEA/AIEA	国际原子能机构
BP	英国药典	IATA	国际航空运输协会
BS	英国国家标准	ICAC	国际棉花咨询委员会
CAC	食品法典委员会	ICAO/OACI	国际民航组织
CCC/CCD	关税合作理事会	ICRP/CIPR	国际辐射防护委员会
CCIR	国际无线电咨询委员会		
CCITT	国际电报电话咨询委员会		

ICRU	国际辐射单位和 测量委员会	SEMI	国际半导体设备 和材料组织
IDF/FIL	国际乳品业联 合会	SIS	瑞典国家标准
IFLA	国际图书馆协会 与学会联合会	SMPTE	美国电影电视工 程协会标准
IIR/IIF	国际制冷学会	SNV	瑞士国家标准
IIW	国际焊接学会	UIC	国际铁路联盟
IP	英国石油学会	UL	美国保险商试验 室安全标准
ISTA	国际种子检验 协会	UN/ECE	联合国欧洲经济 委员会
ITU	国际电信联盟	UNESCO	联合国教科文 组织
IWO/OIV	国际葡萄与葡萄 酒局	UNFAO	联合国粮农组织
IWS	国际羊毛局	UNI	意大利国家标准
JIS	日本工业标准	UPU	万国邮政联盟
LR	英国劳氏船级社	WHO/OMS	世界卫生组织
MIL	美国军用标准	WIPO/OMPI	世界知识产权 组织
NEMA	美国电气制造商 协会标准	IOCT	(原)苏联国家 标准
NF	法国国家标准		
OIML	国际法制计量 组织		

编 者

2006 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 1653 national standards developed and revised in 2005, among them 734 standards newly developed, 919 standards revised; 356 mandatory national standards, 1297 voluntary national standards (including 11 technical guides); and 661 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 2005, 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, 2006

目 次

国家标准专业分类目录

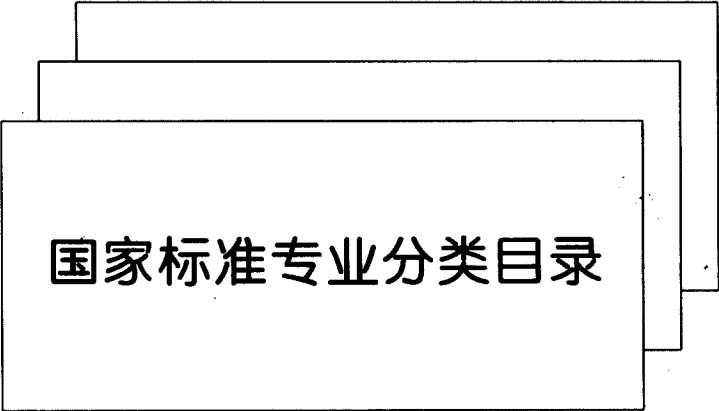
A	综合	2
B	农业、林业	10
C	医药、卫生、劳动保护	18
D	矿业	34
E	石油	36
F	能源、核技术	36
G	化工	38
H	冶金	42
J	机械	48
K	电工	64
L	电子元器件与信息技术	78
M	通信、广播	82
N	仪器、仪表	84
P	工程建设	90
Q	建材	92
R	公路、水路运输	98
S	铁路	100
T	车辆	100
U	船舶	102
W	纺织	102
X	食品	106
Y	轻工、文化与生活用品	110
Z	环境保护	116
中英文目录标准顺序号索引		289

CONTENTS

Classification Catalogue of National Standards

A	General	124
B	Agriculture, Forestry	138
C	Medicine, Public Health, Labour Protection	148
D	Ores and Mining Equipment	166
E	Petroleum	168
F	Energy Resources, Nuclear Technology	170
G	Chemical Industry	174
H	Metallurgy	180
J	Machinery	188
K	Electrotechnology	210
L	Electronic Components and Information Technology	230
M	Communication, Broadcasting	236
N	Instruments and Meters	236
P	Engineering Construction	244
Q	Building Materials	248
R	Highway and Waterway Transportation	256
S	Railroad	258
T	Road Vehicles	258
U	Shipbuilding	260
W	Textiles	262
X	Foodstuff	268
Y	Light Industry, Cultural and Daily Articles	272
Z	Environmental Protection	280

Index of Chinese and English Catalogue in Sequential Number of Standards	289
---	-----



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 19016—2005 | 质量管理体系 项目质量管理指南 |
| A00 | GB/Z 19027—2005 | GB/T 19001—2000 的统计技术指南 |
| | | |
| A00 | GB/T 20032—2005 | 项目风险管理 应用指南 |
| A00 | GB/T 27011—2005 | 合格评定 认可机构通用要求 |
| | | |
| A13 | GB/T 7408—2005 | 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法 |
| A14 | GB/T 3792.6—2005 | 测绘制图资料著录规则 |
| A14 | GB/T 7714—2005 | 文后参考文献著录规则 |
| A14 | GB/T 13984—2005 | 缩微摄影技术 银盐、重氮和微泡拷贝片 视觉密度
技术规范 and 测量 |
| A14 | GB/T 15737—2005 | 缩微摄影技术 银-明胶型缩微品的冲洗与保存 |
| A14 | GB/T 19682—2005 | 翻译服务译文质量要求 |
| A14 | GB/T 19688.1—2005 | 信息与文献 书目数据元目录 第1部分:互借应用 |
| A14 | GB/T 19688.2—2005 | 信息与文献 书目数据元目录 第2部分:采访应用 |
| A14 | GB/T 19688.3—2005 | 信息与文献 书目数据元目录 第3部分:情报检索 |
| A14 | GB/T 19688.4—2005 | 信息与文献 书目数据元目录 第4部分:流通应用 |
| A14 | GB/T 19689—2005 | 信息与文献 交互式文本检索命令集 |
| A14 | GB/T 19729—2005 | 电子成像 数字数据光盘存储数据验证用介质错误
监测与报告技术 |
| A14 | GB/T 19730—2005 | 缩微摄影技术 期刊的缩微拍摄 操作程序 |
| A14 | GB/T 19731—2005 | 盒式光盘(ODC) 装运包装以及光盘标签上的信息 |
| A14 | GB/Z 19736—2005 | 电子成像 文件图像压缩方法选择指南 |
| | | |
| A14 | GB/Z 19737—2005 | 缩微摄影技术 银-明胶型缩微品变质迹象的检查 |
| | | |
| A15 | GB/T 7518—2005 | 缩微摄影技术 在35mm 卷片上拍摄古籍的规定 |
| A15 | GB/T 19770—2005 | 电影 评价电视用电影和幻灯的观看条件 彩色、亮
度和尺寸 |
| A20 | GB/T 321—2005 | 优先数和优先数系 |
| A20 | GB/T 2822—2005 | 标准尺寸 |
| A20 | GB/T 19680—2005 | 物流企业分类与评估指标 |

采 用 标 准	发布日期	修订日期	实施日期	代 替 标 准
ISO 10006:2003, IDT	2000-01-05	2005-09-15	2006-01-01	GB/T 19016—2000
ISO/TR 10017:2003, IDT	2001-03-20	2005-09-15	2006-01-01	GB/Z 19027—2001
IEC 62198:2001, IDT	2005-09-15		2006-01-01	
ISO/IEC 17011:2004, IDT	2005-06-02		2005-12-01	
ISO 8601:2000, IDT	1987-03-13	2005-03-28	2005-10-01	GB/T 7408—1994
	1986-06-19	2005-03-23	2005-10-01	GB/T 3792.6—1986
ISO 690:1987, NEQ	1987-05-05	2005-03-23	2005-10-01	GB/T 7714—1987
ISO 8126:2000, MOD	1992-12-17	2005-04-19	2005-10-01	GB/T 13984—1992
	1995-11-10	2005-04-19	2005-10-01	GB/T 15737—1995
	2005-03-24		2005-09-01	
ISO 8459-1:1988, IDT	2005-03-23		2005-10-01	
ISO 8459-2:1992, IDT	2005-03-23		2005-10-01	
ISO 8459-3:1994, IDT	2005-03-23		2005-10-01	
ISO 8459-4:1998, IDT	2005-03-23		2005-10-01	
ISO 8777:1993, IDT	2005-03-23		2005-10-01	
ISO 12142:2001, IDT	2005-04-19		2005-10-01	
ISO 11906:1999, MOD	2005-04-19		2005-10-01	
ISO 10922:2000, IDT	2005-04-19		2005-10-01	
ISO/TS 12033:2001, IDT	2005-04-19		2005-10-01	
ISO/TR 12031:2000, IDT	2005-04-19		2005-10-01	
	1987-03-25	2005-04-19	2005-10-01	
ISO 6035:1983, MOD	2005-05-20		2005-12-01	
ISO 3:1973, IDT	1964-07-29	2005-05-16	2005-12-01	GB/T 321—1980
	1981-12-16	2005-05-16	2005-12-01	GB/T 2822—1981
	2005-03-24		2005-05-01	

中 标 分类号	标 准 号	标 准 名 称
A20	GB/T 19763—2005	优先数和优先数系的应用指南
A20	GB/T 19764—2005	优先数和优先数化整值系列的选用指南
A22	GB/T 15933—2005	辞书编纂常用汉语缩略语
A22	GB/T 17532—2005	术语工作 计算机应用 词汇
A22	GB/T 19708—2005	用拉丁字母系统表示的多语种术语和辞书资料字母排序规则
A24	GB/T 4880.1—2005	语种名称代码 第1部分:2字母代码
A24	GB/T 8563.1—2005	奖励、纪律处分信息分类与代码 第1部分 奖励代码
A24	GB/T 8563.2—2005	奖励、纪律处分信息分类与代码 第2部分 荣誉称号和荣誉奖章代码
A24	GB/T 8563.3—2005	奖励、纪律处分信息分类与代码 第3部分 纪律处分代码
A24	GB/T 19632—2005	殡葬服务、设施、用品分类与代码
A25	GB/T 15619—2005	机械振动与冲击 人体暴露 词汇
A28	GB/T 19627—2005	粒度分析 光子相关光谱法
A28	GB/T 19628.2—2005	工业用金属丝 网和金属丝编织网 网孔尺寸与金属丝直径组合选择指南 金属丝编织网的优先组合选择
A29	GB/T 4955—2005	金属覆盖层 覆盖层厚度测量 阳极溶解库仑法
A29	GB/T 5270—2005	金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层附着强度试验方法评述
A29	GB/T 6462—2005	金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法
A29	GB/T 6463—2005	金属和其他无机覆盖层厚度测量方法评述
A29	GB/T 9797—2005	金属覆盖层 镍+铬和铜+镍+铬电镀层
A29	GB/T 9798—2005	金属覆盖层 镍电沉积层
A29	GB/T 11377—2005	金属和其他无机覆盖层 储存条件下腐蚀试验的一般规则
A29	GB/T 11378—2005	金属覆盖层 覆盖层厚度测量 轮廓仪法
A29	GB/T 12600—2005	金属覆盖层 塑料上镍+铬电镀层
A29	GB/T 12609—2005	电沉积金属覆盖层和相关精饰 计数检验抽样程序
A29	GB/T 12612—2005	多功能钢铁表面处理液通用技术条件
A29	GB/T 16921—2005	金属覆盖层 覆盖层厚度测量 X射线光谱法

采用标准	发布日期	修订日期	实施日期	代替标准
ISO 17:1973, IDT	2005-05-16		2005-12-01	
ISO 497:1973, IDT	2005-05-16		2005-12-01	
	1995-12-20	2005-07-15	2005-12-01	GB/T 15933—1995
ISO 1087-2:2000, MOD	1998-11-05	2005-07-15	2005-12-01	GB/T 17532—1998
ISO 12199:2000, IDT	2005-03-28		2005-10-01	
ISO 639-1:2002, MOD	1985-01-29	2005-07-15	2005-12-01	GB/T 4880—1991
	1988-01-04	2005-03-28	2005-10-01	GB/T 8563—1988
	1988-01-04	2005-03-28	2005-10-01	GB/T 8560—1988
	1988-01-04	2005-03-28	2005-10-01	GB/T 8562—1988
	2005-01-24		2005-05-01	
ISO 5805:1997, IDT	1995-07-12	2005-05-13	2005-10-01	GB/T 15619—1995
ISO 13321:1996, IDT	2005-01-13		2005-08-01	
ISO 4783/2:1989, MOD	2005-01-13		2005-08-01	
ISO 2177:2003, IDT	1985-02-14	2005-10-12	2006-04-01	GB/T 4955—1997
ISO 2819:1980, IDT	1985-06-29	2005-06-23	2005-12-01	GB/T 5270—1985
ISO 1463:2003, IDT	1986-06-11	2005-06-23	2005-12-01	GB/T 6462—1986
ISO 3882:2003, IDT	1986-06-11	2005-06-23	2005-12-01	GB/T 6463—1986
ISO 1456:2003, IDT	1988-09-05	2005-10-12	2006-04-01	GB/T 9797—1997
ISO 1458:2002, IDT	1988-09-05	2005-10-12	2006-04-01	GB/T 9798—1997
ISO 4543:1981, IDT	1989-04-22	2005-10-12	2006-04-01	GB/T 11377—1989
ISO 4518:1980, IDT	1989-04-22	2005-06-23	2005-12-01	GB/T 11378—1989
ISO 4525:2003, IDT	1990-12-18	2005-06-23	2005-12-01	GB/T 12600—1990, GB/T 12610—1990
ISO 4519:1980, IDT	1990-12-18	2005-10-12	2006-04-01	GB/T 12609—1990
	1990-12-18	2005-06-23	2005-12-01	GB/T 12612—1990
ISO 3497:2000, IDT	1997-07-25	2005-10-12	2006-04-01	GB/T 16921—1997