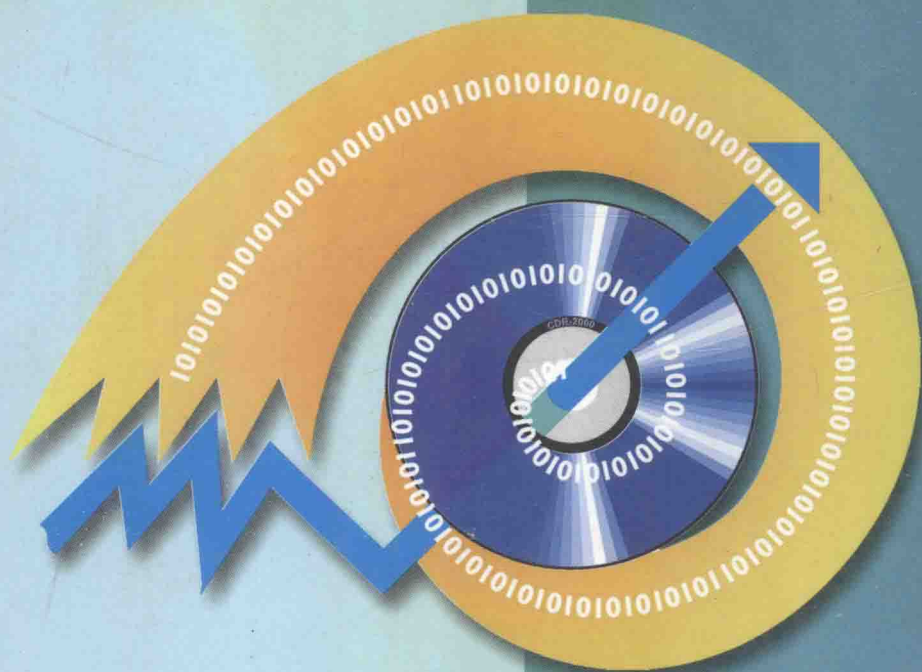


信息技术标准 目录总汇 (第二版)

中国电子技术标准化研究所
全国信息技术标准化技术委员会 编
中国标准出版社
计算机行业标准化网



中国标准出版社

信息技术标准目录总汇

(第二版)

中国电子技术标准化研究所
全国信息技术标准化技术委员会
中国标准出版社 编
计算机行业标准化网

中国标准出版社

图书在版编目(CIP)数据

信息技术标准目录总汇/中国电子技术标准
化研究所等编.—2版.—北京:中国标准出版社,2001
ISBN 7-5066-2473-7

I.信… II.中… III.信息技术-标准-
中国-目录 IV.G202-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 040016 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 1/16 印张 13½ 字数 406 千字
2001 年 10 月第二版 2001 年 10 月第一次印刷

*

印数 1—1 500 定价 30.00 元

网址 www.bzcbs.com

*

科目 582—583

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

为方便标准化工作者和信息产业领域技术人员从事技术开发、生产、设计、维护、管理等工作,及时了解标准的制、修订情况和采用国际标准及国外先进标准的情况,我们曾出版了收集截止 1998 年 5 月以前发布的信息技术类国家标准及国际标准等信息的《信息技术国家标准及国际标准目录》,由于信息技术标准制、修订的信息变更速度较快,我们特重新整理编制了此目录。

本目录分为国家标准分类目录、国家标准顺序目录、国家军用标准顺序目录、电子行业标准顺序目录、国际标准分类目录和国际标准顺序目录六大部分,汇集了截止 2001 年 5 月以前发布的信息技术类国家标准、国家军用标准、行业标准及 2001 年 1 月以前发布的国际标准信息。其中:国家标准有 23 类,770 项,收有标准的国家分类号、标准编号、标准的属性(强制或推荐)、标准的中文名称、采用国际标准程度等信息;国际标准有 24 类,1 282 项,收有标准编号、标准的中文和英文名称、国际标准分类号和对应的国家标准等信息;国家军用标准有 114 项,电子行业标准有 105 项,均按编号顺序编排,收有标准编号、标准名称、采用国际标准程度和代替标准等信息。

为了读者正确使用和查找所需信息,特作以下说明:

1. 国家标准分类目录均按标准的技术内容分类,与国际标准按分技术委员会分类的结果基本一致。

2. “采用国际标准程度”一栏使用以下缩略语:

idt 等同采用;

eqv 等效采用;

neq 非等效采用。

3. 国家标准、国家军用标准和行业标准的基本属性已在标准编号中标明。所有的标准均使用四位数字年号。

4. 国际标准分类目录均按其所属国际标准化组织技术委员会分委员会进行分类。其中,“对应国家标准”一栏中的国家标准采用的也可能是该国际标准的旧版本,本目录中只给出简单的对应关系。

5. 本目录中有采用关系的国家标准和国际标准之间可以实现互查,以满足读者的多方向的查询需求。

国际上信息技术标准制、修订的信息变更速度快,本目录在收集整理过程中尽可能广泛地汇集最新信息,实现内容全面、查寻便捷。

参加本目录的收集、整理、翻译、审校及编排工作的有中国电子技术标准化研究所郑洪仁、高健、冯惠,中软公司郑萍,及中国标准出版社第四编辑室的张宁、余琦等。本目录还得到了国家质量技术监督局标准化司、中国航空综合技术研究所有关同志的指导,在此深表感谢。

编 者

2001年5月

目 录



一、国家标准分类目录 1

词汇	3
字符集和编码	3
软件工程	4
程序设计语言	5
电子数据交换及报文	6
数据加密	7
信息分类与代码	8
数据通信	10
开放系统互连	12
计算机图形	15
计算机应用	16
磁盘	17
磁带、软磁盘	17
光盘	19
软盘、磁带、光盘标号和文卷结构	19
识别和信贷卡	20
文本和办公系统	20
外设及消耗品	22
字型	23
少数民族文字点阵和键盘	24
图片、声音和多媒体或超媒体信息的编码表示	24
设备接口和微机总线	24
主机和其他	25

二、国家标准顺序目录 27

三、国家军用标准顺序目录	47
--------------------	----

四、电子行业标准顺序目录	51
--------------------	----

五、国际标准分类目录	57
------------------	----

SC1 词汇	59
--------------	----

SC2 字符集和信息编码	61
--------------------	----

SC6 系统间远程通信和信息交换	63
------------------------	----

SC7 软件工程	79
----------------	----

SC10 磁盘	81
---------------	----

SC11 数字数据交换用的柔性磁媒体	82
--------------------------	----

SC12 计测磁带	89
-----------------	----

SC15 标号和文件结构	90
--------------------	----

SC17 识别卡与相关设备	91
---------------------	----

SC18 文件处理和有关通信	94
----------------------	----

SC19 办公设备和消耗品	100
---------------------	-----

SC21 OSI、数据管理和开放分布式处理	101
-----------------------------	-----

SC22 程序设计语言	115
-------------------	-----

SC23 信息交换用光盘	119
--------------------	-----

SC24 计算机图形和图像处理	122
-----------------------	-----

SC25 信息技术设备互连	126
---------------------	-----

SC26 微处理和系统	129
-------------------	-----

SC27 信息技术 安全技术	131
----------------------	-----

SC28 办公设备	133
-----------------	-----

SC29 图片、声音和多媒体或超媒体信息的编码表示	135
---------------------------------	-----

SC31 自动识别与数据采集技术	138
------------------------	-----

SC32 数据管理服务	139
-------------------	-----

SC34 文本描述和处理语言	142
----------------------	-----

SC35 用户接口	142
-----------------	-----

SG-FS 国际标准化轮廓	143
---------------------	-----

六、国际标准顺序目录	169
------------------	-----

一、国家标准分类目录

分类号	国家标准号	标准名称	采用国际标准程度
-----	-------	------	----------

词 汇

L70	GB/T 5271.1—2000	信息技术 词汇 第1部分:基本术语	eqv ISO 2382-1:1993
L70	GB/T 5271.2—1988	数据处理词汇 02 部分 算术和逻辑运算	eqv ISO 2382-2:1976
L70	GB/T 5271.3—1987	数据处理词汇 03 部分 设备技术	neq ISO 2382-3:1976
L70	GB/T 5271.4—2000	信息技术 词汇 第4部分:数据的组织	eqv ISO 2382-4:1999
L70	GB/T 5271.5—1987	数据处理词汇 05 部分 数据的表示法	neq ISO 2382-5:1974
L70	GB/T 5271.6—2000	信息技术 词汇 第6部分:数据的准备和处理	eqv ISO 2382-6:1987
L70	GB/T 5271.7—1986	数据处理词汇 07 部分 计算机程序设计	eqv ISO 2382-7:1977
L70	GB/T 5271.8—1993	数据处理词汇 08 部分 控制、完整性和安全性	eqv ISO 2382-8:1986
L70	GB/T 5271.9—1986	数据处理词汇 09 部分 数据通信	eqv ISO 2382-9:1984
L70	GB/T 5271.10—1986	数据处理词汇 10 部分 操作技术和设施	eqv ISO 2382-10:1979
L70	GB/T 5271.11—2000	信息技术 词汇 第11部分:处理器	eqv ISO 2382-11:1987
L70	GB/T 5271.12—2000	信息技术 词汇 第12部分:外围设备	eqv ISO 2382-12:1988
L70	GB/T 5271.13—1988	数据处理词汇 13 部分 计算机图形	eqv ISO 2382-13:1984
L70	GB/T 5271.14—1985	数据处理词汇 14 部分 可靠性、维修和可用性	eqv ISO 2382-14:1974
L70	GB/T 5271.15—1986	数据处理词汇 15 部分 程序设计语言	eqv ISO 2382-15:1985
L70	GB/T 5271.16—1986	数据处理词汇 16 部分 信息论	eqv ISO 2382-16:1978
L70	GB/T 5271.18—1993	数据处理词汇 18 部分 分布式数据处理	eqv ISO 2382-18:1986
L70	GB/T 5271.19—1986	数据处理词汇 19 部分 模拟计算	eqv ISO 2382-19:1980
L70	GB/T 5271.20—1994	数据处理词汇 20 部分 系统开发	eqv ISO 2382-20:1990
L70	GB/T 5271.22—1993	数据处理词汇 22 部分 计算器	eqv ISO 2382-22:1986
L70	GB/T 5271.23—2000	信息技术 词汇 第23部分:文本处理	eqv ISO/IEC 2382-23:1994
L70	GB/T 5271.24—2000	信息技术 词汇 第24部分:计算机集成制造	eqv ISO/IEC 2382-24:1995
L70	GB/T 5271.25—2000	信息技术 词汇 第25部分:局域网	eqv ISO/IEC 2382-25:1992
L70	GB/T 12118—1989	数据处理词汇 21 部分 过程计算机系统和过程接口	eqv ISO 2382-21:1985
L70	GB/T 12200.1—1990	汉语信息处理词汇 01 部分 基本术语	
L70	GB/T 12200.2—1994	汉语信息处理词汇 02 部分 汉语和汉字	
A22	GB/T 13725—1992	建立术语数据库的一般原则与方法	
I04	GB/T 14915—1994	电子数据交换术语	
L70	GB/T 15732—1995	汉字键盘输入用通用词语集	

字符集和编码

L71	GB/T 1988—1998	信息处理 信息交换用七位编码字符集	eqv ISO/IEC 646:1991
L71	GB/T 1989—1980	信息处理交换用七位编码字符集在9磁道12.7毫米磁带上的表示方法	neq ISO 962:1974
L71	GB/T 1991—1980	信息处理交换用七位编码字符集在穿孔纸带上的表示方法	idt ISO 1113:1979
L71	GB/T 2311—2000	信息处理 字符代码结构与扩充技术	eqv ISO/IEC 2022:1994
L71	GB 2312—1980	信息交换用汉字编码字符集 基本集	
L71	GB/T 3236—1982	信息处理交换用七位和八位编码字符集在穿孔纸卡片上的表示方法	eqv ISO 6586:1980
L71	GB/T 3911—1983	信息处理用七位编码字符集控制字符的图形表示	eqv ISO 2047:1975
L71	GB/T 5261—1994	信息处理 七位和八位编码字符集用的控制功能	eqv ISO/IEC 6429:1988

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L71	GB/T 6513—1986	文献书目信息交换用数学字符编码字符集	
L71	GB/T 7419—1987	信息处理 数据交换用七位编码字符集及其七位与八位扩充在 3.81mm 盒式磁带上的实现方法	idt ISO 3275:1974
L71	GB/T 7420—1987	信息处理 从信息处理交换用七位编码字符集中派生四位字符集的导则	eqv ISO 963:1973
L71	GB/T 7514—1987	信息处理交换用七位编码字符集与电报用五单位电码之间的转换	eqv ISO 6936:1983
L71	GB/T 7515—1987	信息处理用机器可读字符编码(磁墨水字符识别和光学字符识别的字符)	eqv ISO 2033:1983
L71	GB/T 7589—1987	信息交换用汉字编码字符集 第二辅助集	
L71	GB/T 7590—1987	信息交换用汉字编码字符集 第四辅助集	
L71	GB 8045—1987	信息处理交换用蒙古文七位和八位编码图形字符集	
L71	GB/T 8565.1—1988	信息处理 文本通信用编码字符集 第一部分 总则	eqv ISO 6937-1:1983
L71	GB/T 8565.2—1988	信息处理 文本通信用编码字符集 第二部分 图形字符集	eqv ISO 6937-2:1983
L71	GB/T 8565.3—1988	信息处理 文本通信用编码字符集 第三部分 按页成像格式用控制功能	eqv ISO 6937-3:1983
L71	GB/T 11383—1989	信息处理 信息交换用八位代码结构和编码规则	idt ISO 4873:1986
L71	GB 12050—1989	信息处理 信息交换用维吾尔文编码图形字符集	
L71	GB 12052—1989	信息交换用朝鲜文字编码字符集	
L71	GB/T 12053—1989	光学识别用字母数字字符集 第一部分:OCR-A 字符集 印刷图像的的形状和尺寸	idt ISO 1073-1:1976
L71	GB/T 12054—1989	数据处理 转义序列的登记规程	neq ISO 2375:1985
L63	GB/T 12184—1990	信息处理 磁墨水字符识别 印刷规范	idt ISO 1004:1977
L71	GB 12345—1990	信息交换用汉字编码字符集 辅助集	
L71	GB/T 12508—1990	光学识别用字母数字字符集 第二部分:OCR-B 字符集 印刷图像的的形状和尺寸	idt ISO 1073-2:1976
L71	GB 13000.1—1993	信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分:体系结构与基本多文种平面	idt ISO/IEC 10646.1:1993
L71	GB 13131—1991	信息交换用汉字编码字符集 第三辅助集	
L71	GB 13132—1991	信息交换用汉字编码字符集 第五辅助集	
L71	GB 13134—1991	信息交换用彝文编码字符集	
L71	GB/T 13141—1991	书目信息交换用希腊字母编码字符集	idt ISO 5428:1984
L71	GB/T 13142—1991	书目信息交换用拉丁字母代码字符扩充集	idt ISO 5426:1983
L70	GB/T 13715—1992	信息处理用现代汉语分词规范	
L71	GB/T 15273.1—1994	信息处理 八位单字节编码图形字符集 第一部分:拉丁字母一	idt ISO 8859-1:1987
L71	GB/T 15273.2—1995	信息处理 八位单字节编码图形字符集 第二部分:拉丁字母二	idt ISO 8859-2:1987
L71	GB/T 15273.3—1995	信息处理 八位单字节编码图形字符集 第三部分:拉丁字母三	idt ISO 8859-3:1988
L71	GB/T 15273.4—1995	信息处理 八位单字节编码图形字符集 第四部分:拉丁字母四	idt ISO 8859-4:1988
L71	GB/T 15273.7—1996	信息处理 八位单字节编码图形字符集 第七部分:拉丁/希腊字母	idt ISO 8859-7:1987
L71	GB/T 15564—1995	图文电视广播用汉字编码字符集 香港子集	
L71	GB/T 16500—1998	信息交换用汉字编码字符集 第七辅助集	
L71	GB 16959—1997	信息技术 信息交换用藏文编码字符集 基本集	
L71	GB 18030—2000	信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充	
L71	GB/T 18031—2000	信息技术 数字键盘汉字输入通用要求	

软 件 工 程

L73	GB/T 1526—1989	信息处理 数据流程图、程序流程图、系统流程图、程序网络图和系统资源图的文件编制符号及约定	idt ISO 5807:1985
-----	----------------	--	-------------------

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L77	GB/T 8566—1995	信息技术 软件生存期过程	
L73	GB/T 8567—1988	计算机软件产品开发文件编制指南	
L77	GB/T 9385—1988	计算机软件需求说明编制指南	neq ANSI/IEEE 830
L77	GB/T 9386—1988	计算机软件测试文件编制规范	idt ANSI/IEEE 829
L77	GB/T 11457—1995	软件工程术语	
L77	GB/T 12504—1990	计算机软件质量保证计划规范	
L77	GB/T 12505—1990	计算机软件配置管理计划规范	
L73	GB/T 13502—1992	信息处理 程序构造及其表示的约定	idt ISO 8631:1989
A24	GB/T 13702—1992	计算机软件分类与代码	
L77	GB/T 14079—1993	软件维护指南	
L77	GB/T 14085—1993	信息处理系统 计算机系统配置图符号及其约定	idt ISO 8790:1987
LO5	GB/T 14394—1993	计算机软件可靠性和维护性管理	
L74	GB/T 15189—1994	DOS 中文信息处理系统接口规范	
L77	GB/T 15532—1995	计算机软件单元测试	
L73	GB/T 15535—1995	信息处理 单命中判定表规范	idt ISO 5806:1984
L77	GB/T 15538—1995	软件工程标准分类法	
L75	GB/T 15697—1995	信息处理 按记录组处理顺序文卷的程序流程	idt ISO 6593:1985
L77	GB/T 15853—1995	软件支持环境	
L77	GB/T 16260—1996	信息技术 软件产品评价 质量特性及其使用指南	idt ISO/IEC 9126:1991
L77	GB/T 17544—1998	信息技术 软件包 质量要求和测试	idt ISO/IEC 12119:1994
L77	GB/T 18234—2000	信息技术 CASE 工具的评价与选择指南	idt ISO/IEC 14102:1995

程序设计语言

L74	GB/T 1500—1987	信息技术 程序设计语言 ALGOL60	eqv ISO 1538:1984
L74	GB/T 3057—1996	信息技术 程序设计语言 FORTRAN	idt ISO/IEC 1539:1991
L74	GB/T 3178—1982	ALGOL 语言基本符号的硬件表示法	neq ISO/TR 1672:1977
L74	GB/T 4092.1—1992	程序设计语言 COBOL 预备知识	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.2—1992	程序设计语言 COBOL 核心模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.4—1992	程序设计语言 COBOL 顺序 I-O 模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.5—1992	程序设计语言 COBOL 相对 I-O 模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.6—1992	程序设计语言 COBOL 索引 I-O 模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.7—1992	程序设计语言 COBOL 排序-合并模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.8—1992	程序设计语言 COBOL 报表编制模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.9—1992	程序设计语言 COBOL 程序分段模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.10—1992	程序设计语言 COBOL 源正文管理模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.11—1992	程序设计语言 COBOL 排错模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.12—1992	程序设计语言 COBOL 程序间通信模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4092.13—1992	程序设计语言 COBOL 通信模块	eqv ISO 1989:1985
L74	GB/T 4144—1984	程序设计语言 最小 BASIC	eqv ISO 6373:1984
L74	GB/T 7591—1987	程序设计语言 PASCAL	eqv ISO 7185:1982
L74	GB/T 9362—1988	用于工业过程控制 实时 FORTRAN	eqv ISO 7846:1985
L74	GB/T 9542—1988	程序设计语言 PL/1	idt ISO 6160:1979
L74	GB/T 9543—1988	程序设计语言 PL/1 通用子集	idt ISO 6522:1985
L74	GB/T 12856—1991	程序设计语言 BASIC 子集	idt ECMA-BASIC-116
L74	GB/T 14246.1—1993	信息技术 可移植的操作系统接口 (POSIX) 第一部分: 系统应用程序接口 (API)	idt ISO 9945-1:1990
L74	GB/T 15272—1994	程序设计语言 C	idt ISO/IEC 9899:1990

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L74	GB/T 17548—1998	DOSIX 依从性的测试方法	idt ISO/IEC 13210:1994
L74	GB/T 18221—2000	信息技术 程序设计语言 环境与系统软件接口 独立于语言的数据类型	idt ISO/IEC 11404:1996
电子数据交换及报文			
L70	GB/T 14805—1993	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则	idt ISO 9735:1988
L70	GB/T 14805.1—1999	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第1部分:公用的语法规则及语法服务目录	idt ISO 9735-1:1998
L70	GB/T 14805.2—1999	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第2部分:批式电子数据交换专用的语法规则	idt ISO 9735-2:1998
L70	GB/T 14805.3—1999	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第3部分:交互式电子数据交换专用的语法规则	idt ISO 9735-3:1998
L70	GB/T 14805.4—2000	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第4部分:批式电子数据交换语法和服务报告报文(报文类型为 CONTRL)	idt ISO 9735-4:1998
L70	GB/T 14805.5—1999	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第5部分:批式电子数据交换安全规则(真实性、完整性和源抗抵赖性)	idt ISO 9735-5:1998
L70	GB/T 14805.6—1999	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第6部分:安全鉴别和确认报文(报文类型为 AU-TACK)	idt ISO 9735-6:1998
L70	GB/T 14805.7—1999	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第7部分:批式电子数据交换安全规则(保密性)	idt ISO 9735-7:1998
L70	GB/T 14805.8—1999	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第8部分:电子数据交换中的相关数据	idt ISO 9735-8:1998
L70	GB/T 14805.9—2001	用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4) 第9部分:安全密钥和证书管理报文(报文类型为 KEYMAN)	idt ISO 9735-9:1999
I04	GB/T 14915—1994	电子数据交换术语	
A24	GB/T 15191—1997	贸易数据元目录 标准数据元	idt ISO 7372:1993
A24	GB/T 15634—1995	用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录	eqv UN/ECE(S·93A 版本)
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	eqv UN/EDIFACT D.97B
A24	GB/T 15635—1995	用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录	eqv UN/ECE(S·93A 版本)
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	eqv UN/EDIFACT D.97B
L70	GB/T 15947—2001	用于行政、商业和运输业电子数据交换的报文设计规则	eqv TRADE/CEFACT/1999/3
M19	GB/T 16520—1996	消息处理 电子数据交换消息处理业务	idt CCITT F.435:1991
M19	GB/T 16651—1996	消息处理系统 电子数据交换消息处理系统	idt CCITT X.435:1991
L70	GB/T 16703—1996	用于行政、商业和运输业电子数据交换的语法实施指南	idt UN/EDIFACT/TDID
A24	GB/T 16833—1997	用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表	idt UN/EDIFACT D.94B 版
L70	GB/T 16834—1997	用于行政、商业和运输业电子数据交换的标准报文及目录文件编写规则	eqv UN/ECE/TRADE/WP.4.R.1023
L70	GB/T 16968.1—1997	用于行政、商业和运输业电子数据交换的技术评审指南 第1部分:批式电子数据交换的技术评审审核表	
L70	GB/T 16968.2—1998	用于行政、商业和运输业电子数据交换的技术评审指南 第2部分:交互式电子数据交换的技术评审审核表	eqv UN/ECE/WP.4/JRT/JTAG

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L73	GB/T 17184—1997	船图积载图报文	
L73	GB/T 17231—1998	订购单报文	eqv UN/EDIFACT
L73	GB/T 17232—1998	收货通知报文	eqv UN/EDIFACT 及 EANCO
L73	GB/T 17233—1998	发货通知报文	eqv UN/EDIFACT
A13	GB/T 17302.1—1998	中华人民共和国进口许可证报文	
A13	GB/T 17302.2—1998	中华人民共和国出口许可证报文	
A13	GB/T 17303.1—1998	发票报文 第1部分:联合国标准发票报文	idt UN/ECE/WP.4 发票报文
A13	GB/T 17303.2—1998	发票报文 第2部分:国际贸易商业发票报文	
L00	GB/T 17539—1998	电子数据交换标准化应用指南	
L67	GB/T 17549—1998	用于行政、商业和运输业电子数据交换业务与信息模型化框架	eqv UN/ECE/WP.4/R.1212
L73	GB/T 17703.2—1999	国际物流政府管理报文 第2部分:一般原产地证明书报文	neq UN/EDIFACT D.97A
L73	GB/T 17703.3—1999	国际物流政府管理报文 第3部分:普惠制原产地证明书报文	neq UN/EDIFACT D.97A
L73	GB/T 17705—1999	销售数据报告报文	eqv UN/EDIFACT D.96A
L73	GB/T 17706—1999	销售预测报文	eqv UN/EDIFACT D.96A
L73	GB/T 17707—1999	报价报文	eqv UN/EDIFACT D.96A
L73	GB/T 17708—1999	报价请求报文	eqv UN/EDIFACT D.96A
L73	GB/T 17709—1999	库存报告报文	eqv UN/EDIFACT D.96A
L73	GB/T 18124—2000	质量数据报文	eqv UN/EDIFACT
L73	GB/T 18125—2000	交货计划报文	eqv UN/EDIFACT
L73	GB/T 18128—2000	应用错误与确认报文	eqv UN/EDIFACT
L73	GB/T 18129—2000	价格/销售目录报文	eqv UN/EDIFACT
L73	GB/T 18130—2000	参与方信息报文	eqv UN/EDIFACT
L73	GB/T 18157—2000	装箱单报文	eqv UN/EDIFACT D.96A

数据加密

L80	GB/T 15277—1994	信息处理 64 bit 分组密码算法的工作方法	idt ISO 8372:1987
L80	GB/T 15278—1994	信息处理 数据加密 物理层互操作性要求	idt ISO 9160:1988
L80	GB/T 15843.1—1999	信息技术 安全技术 实体鉴别 第1部分:概述	idt ISO/IEC 9798-1:1997
L80	GB 15843.2—1997	信息技术 安全技术 实体鉴别 第2部分:采用对称加密算法的机制	idt ISO/IEC 9798-2:1994
L80	GB/T 15843.3—1998	信息技术的 安全技术 实体鉴别 第3部分:用非对称签名技术的机制	idt ISO/IECDIS 9798-3:1997
L80	GB/T 15843.4—1999	信息技术的 安全技术 实体鉴别 第4部分:采用密码校验函数的机制	idt ISO/IEC 9798-4:1995
L80	GB 15851—1995	信息技术 安全技术 带消息恢复的数字签名方案	idt ISO/IEC 9796:1991
L80	GB 15852—1995	信息技术 安全技术 用块密码算法作密码校验函数的数据完整性机制	idt ISO/IEC 9797:1994
L09	GB 17859—1999	计算机信息系统 安全保护等级划分准则	
L80	GB/T 17900—1999	网络代理服务器的安全技术要求	
L80	GB/T 17901.1—1999	信息技术 安全技术 密钥管理 第1部分:框架	idt ISO/IEC 11770-1:1996
L80	GB/T 17902.1—1999	信息技术 安全技术 带附录的数字签名 第1部分:概述	idt ISO/IEC 14888-1:1998
L80	GB/T 17903.1—1999	信息技术 安全技术 抗抵赖 第1部分:概述	idt ISO/IEC 13888-1:1997
L80	GB/T 17903.2—1999	信息技术 安全技术 抗抵赖 第2部分:使用对称技术的机制	idt ISO/IEC 13888-2:1998
L80	GB/T 17903.3—1999	信息技术 安全技术 抗抵赖 第3部分:使用非对称技术的机制	idt ISO/IEC 13888-3:1997
L80	GB/T 17964—2000	信息技术 安全技术 n 位块密码算法的操作方式	idt ISO/IEC 10116:1997
L80	GB/T 18018—1999	路由器安全技术要求	

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L80	GB/T 18019—1999	信息技术 包过滤防火墙安全技术要求	
L80	GB/T 18020—1999	信息技术 应用级防火墙安全技术要求	
L80	GB/T 18238.1—2000	信息技术 安全技术 散列函数 第1部分:概述	idt ISO/IEC 10118-1:1994
A10	GB/T 18336.1—2001	信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第1部分:简介和一般模型	idt ISO/IEC 15408-1:1999
A10	GB/T 18336.2—2001	信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第2部分:安全功能要求	idt ISO/IEC 15408-2:1999
A10	GB/T 18336.3—2001	信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第3部分:安全保证要求	idt ISO/IEC 15408-3:1999

信息分类与代码

T40	GB/T 918.1—1989	道路车辆分类与代码 机动车	
T40	GB/T 918.2—1989	道路车辆分类与代码 非机动车	
R04	GB/T 919—1994	公路等级代码	
A24	GB/T 920—1989	公路路面等级与面层类型代码	
R07	GB/T 1836—1997	集装箱代码、识别和标记	idt ISO 6346:1995
A24	GB/T 2260—1995	中华人民共和国行政区划代码	
A24	GB/T 2261—1980	人的性别代码	
A24	GB/T 2659—2000	世界各国和地区名称代码	eqv ISO 3166-1:1997
A24	GB/T 3304—1991	中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码	
A41	GB/T 3469—1983	文献类型与文献载体代码	
R20	GB/T 4290—1984	集装箱运输状态代码	
A24	GB/T 4657—1995	中央党政机关、人民团体及其他机构名称代码	
A24	GB/T 4658—1984	文化程度代码	
A24	GB/T 4754—1994	国民经济行业分类与代码	
A24	GB/T 4761—1984	家庭关系代码	
A24	GB/T 4762—1984	政治面貌代码	
A24	GB/T 4763—1984	党、派代码	
A24	GB/T 4764—1984	本人成分代码	
A24	GB/T 4765—1984	家庭出身代码	
A24	GB/T 4766—1984	婚姻状况代码	
A24	GB/T 4767—1984	健康状况代码	
A24	GB/T 4880—1991	世界语种代码	eqv ISO 639:1988
A24	GB/T 4880.2—2000	世界语种代码:3字母代码	eqv ISO 639-2:1998
A24	GB/T 4881—1985	中国语种代码	
A24	GB/T 6512—1998	运输方式代码	eqv UN/ECE/TRADE/138:1995
A24	GB/T 6565—1986	职业分类和代码	
A24	GB/T 6864—1986	中华人民共和国学位代码	
A24	GB/T 6865—1986	语种熟练程度代码	
A14	GB/T 7156—1987	文献保密等级代码	
R07	GB/T 7407—1997	中国及世界主要海运贸易港口代码	
A24	GB/T 7635—1987	全国工农业产品(商品、物资)分类与代码	
A24	GB/T 8560—1988	荣誉称号和荣誉奖章代码	
A24	GB/T 8561—2001	专业技术职务代码	
A24	GB/T 8562—1988	纪律处分代码	
A24	GB/T 8563—1988	奖励代码	
A50	GB/T 9648—1988	国际单位制代码	neq ISO 2955:1983

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
A24	GB/T 10301—1988	出国目的代码	
A87	GB/T 10302—1988	中华人民共和国铁路车站站名代码	
A24	GB 11714—1997	全国组织机构代码编制规则	
A24	GB/T 12402—2000	经济类型分类与代码	
A24	GB/T 12403—1990	干部职务名称代码	
A24	GB/T 12404—1997	单位隶属关系代码	
A24	GB/T 12405—1990	单位增员减员种类代码	
A24	GB/T 12406—1996	表示货币和资金的代码	idt ISO 4217:1990
A24	GB/T 12407—1990	干部职务级别代码	
A24	GB/T 12408—1990	社会兼职代码	
A24	GB/T 12410—1990	国际航行船舶识别代码	
A24	GB/T 12461—1990	中国海洋调查船代码	
A24	GB/T 12462—1990	世界海洋名称代码	
X40	GB/T 12493—1990	食品添加剂分类和代码	
A24	GB 12904—1998	商品条码	neq EAN 规范总则
A24	GB/T 12905—2000	条码系统通用术语 条码符号术语	
A24	GB/T 12906—2001	中国标准书号条码	
A24	GB/T 12907—1991	库德巴条码	
A24	GB/T 12908—1991	三九条码	
A24	GB/T 13496—1992	银行行别和保险公司标识代码	
A24	GB/T 13497—1992	全国清算中心代码	
A24	GB/T 13702—1992	计算机软件分类与代码	
A24	GB/T 13745—1992	学科分类与代码	
C72	GB/T 13861—1992	生产过程危险和有害因素分类与代码	
A75	GB/T 13923—1992	国土基础信息数据分类与代码	
A24	GB/T 14257—1993	通用商品条码符号位置	
A24	GB/T 14258—1993	条码符号印制质量的检验	
A13	GB/T 14393—1993	贸易单证中代码的位置	
A24	GB/T 14396—1993	疾病分类与代码	eqv ICD-9
A24	GB/T 14467—1993	中国植物分类与代码	
B60	GB/T 14721.1—1993	林业资源分类与代码 森林类型	
A79	GB 14804—1993	1:500、1:1 000、1:2000 地形图要素分类与代码	
A24	GB/T 14885—1994	固定资产分类与代码	
A24	GB/T 14945—1994	货物运输常用残损代码	
A24	GB/T 14946—1994	全国干部、人事管理信息系统指标体系分类与代码	
A24	GB/T 15119—1994	集装箱常用残损代码	eqv ISO 9897-1:1990
A24	GB/T 15161—1994	林业资源分类与代码 林木病害	
E04	GB/T 15281—1994	中国油、气田名称代码	
R07	GB/T 15419—1994	国际集装箱货运交接方式代码	
R07	GB/T 15420—1994	国际航运货物装卸费用和船舶租赁方式条款代码	
A24	GB/T 15421—1994	国际贸易方式代码	
A24	GB/T 15422—1994	国际贸易单证代码	
A24	GB/T 15423—1994	国际贸易交货条款代码	
A24	GB/T 15424—1994	电子数据交换用支付方式代码	
A24	GB/T 15425—1994	贸易单元 128 条码	eqv EAN/UCC-128
A24	GB/T 15514—1998	中华人民共和国口岸及有关地点代码	
A24	GB/T 15628.1—1995	中国动物分类代码 脊椎动物	
M24	GB/T 15657—1995	中医病证分类与代码	
A75	GB/T 15660—1995	1:5 000、1:10 000、1:25 000、1:50 000、1:100 000 地形图要素分类与代码	
B60	GB/T 15775—1995	林业资源分类与代码 林木害虫	
B60	GB/T 15778—1995	林业资源分类与代码 自然保护区	

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
R07	GB/T 16158—1996	内河船舶分类与代码	
A24	GB/T 16472—1996	货物类型、包装类型和包装材料类型代码	eqv UN/ECE 21
A24	GB/T 16502—1996	劳动合同制用人形式分类与代码	
Z04	GB/T 16705—1996	环境污染类别代码	
Z04	GB/T 16706—1996	环境污染源类别代码	
A11	GB/T 16711—1996	银行业 银行电信报文 银行标识代码	idt ISO 9362:1994
A24	GB/T 16713—1996	计算机硬件分类与代码	
A00	GB/T 16733—1997	国家标准制定程序的阶段划分及代码	
E07	GB/T 16792—1997	中国含油气盆地及次级构造单元名称代码	
A24	GB/T 16827—1997	中国标准刊号(ISSN 部分)条码	
A24	GB/T 16829—1997	交插二五条码	
A24	GB/T 16830—1997	储运单元条码	
A24	GB/T 16833—1997	用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表	idt UN/EDIFACT D.94B 版
L70	GB/T 16835—1997	高等学校本科、专科专业名称代码	
A24	GB/T 16962—1997	国际贸易付款方式代码	
A24	GB/T 16963—1997	国际贸易合同代码规范	
L71	GB/T 16986—1997	条码应用标识	eqv UCC/EAN 应用标识符
A24	GB/T 16987—1997	全国组织机构代码信息数据库(基本库)机读格式规范	
A24	GB/T 17152—1997	运费代码(FCC)——运费和其他费用的统一描述	
L71	GB/T 17172—1997	四一七 条码	neq AIMI PDF417 规范
L71	GB/T 17272.1—1998	集装箱在船舶上的信息 箱位坐标代码	
L71	GB/T 17272.2—1998	集装箱在船舶上的信息 电传数据代码	
L71	GB/T 17273.1—1998	集装箱设备数据交换 通信代码	
A24	GB/T 17295—1998	国际贸易用计量单位代码	
A24	GB/T 17296—2000	中国土壤分类与代码	
A24	GB/T 17297—1998	中国气候区划名称与代码 气候带和气候大区	
T43	GB/T 17347—1998	商用道路车辆 尺寸代码	
A24	GB/T 17538—1998	全国干部、人事管理信息系统数据结构	
L72	GB/T 17710—1999	数据处理 校验码系统	idt ISO 7064:1983
A24	GB/T 17734—1999	水路信息分类与代码	
A24	GB/T 17735—1999	公路信息分类与代码	
A24	GB/T 18283—2000	店内条码	neq EAN.UCC:2000
A24	GB/T 18298—2000	税务信息分类与代码集	
A24	GB/T 18347—2001	128 条码	idt IEC 15417:2000

数 据 通 信

L78	GB/T 3453—1994	数据通信基本型控制规程	neq ISO 1745:1975
L78	GB/T 3454—1982	数据终端设备(DTE)和数据电路终接设备(DCE)之间的接口电路定义表	idt CCITT V.24
L78	GB/T 3455—1982	非平衡双流接口电路的电特性	idt CCITT V.28
L78	GB/T 6107—2000	使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口	eqv EIA-RS-232-E
L74	GB/T 7421—1987	信息处理系统——数据通信——高级数据链路控制规程——规程类别汇编	idt ISO 7809:1984
L78	GB/T 7496—1987	信息处理系统——数据通信——高级数据链路控制规程——帧结构	idt ISO 3309:1984
L78	GB/T 7575—1987	数据通信——高级数据链路控制规程——规程要素汇编	idt ISO 4335:1984