

信息技术标准 目录总汇 (第三版)

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

www.bzcs.com



信息技术标准目录总汇

(第三版)

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
计算机行业标准化网

编

图书在版编目(CIP)数据

信息技术标准目录总汇/全国信息技术标准化技术委员会等编. —3 版. —北京:中国标准出版社,2004
ISBN 7-5066-3599-2

I. 信… II. 全… 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(2004)第 106411 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.bzcs.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 1/16 印张 15.75 字数 708 千字

2004 年 11 月第三版 2004 年 11 月第一次印刷

*

定价 35.00 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

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,我们曾先后出版了收集截止 1998 年 5 月和 2000 年 12 月以前发布的信息技术类标准信息《信息技术国家标准及国际标准目录》和《信息技术标准目录总汇(第二版)》,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 2004 年 6 月以前发布的信息技术类国家标准、国家军用标准、行业标准及国际标准信息。其中:国家标准有 24 类,873 项,收有标准分类号、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 25 类,1 495 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 169 项,电子行业标准有 142 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、IDT 等同采用;

eqv 等效采用;

MOD 修改采用;

neq、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较早版本,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、冯惠、高健、陈静、韩红强、徐冬梅、张展新,华北计算技术研究所赵连官、周珍妮,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。

编 者

2004 年 9 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
数据通信	6
开放系统互连	8
加密技术	11
计算机图形	12
图片、声音和多媒体或超媒体信息的编码表示	12
文本和办公系统	13
电子数据交换及报文	14
数据管理和交换	16
数据元表示法	16
磁盘	19
磁带、软磁盘	20
光盘	21
识别和信贷卡	22
设备接口和微机总线	22
主机和其他	23
外设及消耗品	23
字型	24
少数民族文字点阵和键盘	25
条形码	26
计算机应用	26
二、国家标准顺序目录	29

三、国家军用标准顺序目录	53
--------------------	----

四、电子行业标准顺序目录	59
--------------------	----

五、国际标准分类目录	65
------------------	----

SC1 词汇	67
SC2 编码字符集	68
SC6 系统间远程通信和信息交换	72
SC7 软件工程	93
SC10 硬磁盘	97
SC11 数字数据交换用的柔性磁媒体	98
SC12 计测磁带	105
SC15 标号和文件结构	106
SC17 识别卡和相关设备	107
SC18 文件处理和有关通信	111
SC19 办公设备和消耗品	117
SC21 OSI、数据管理和开放分布式处理	118
SC22 程序设计语言	133
SC23 信息交换用光盘	138
SC24 计算机图形和图像处理	141
SC25 信息技术设备互连	145
SC26 微处理机系统	150
SC27 信息技术的安全技术	151
SC28 办公设备	155
SC29 图片、声音和多媒体或超媒体信息的编码表示	156
SC31 自动识别与数据采集技术	162
SC32 数据管理服务	164
SC34 文本描述和处理语言	167
SC35 用户接口	168
SG-FS 国际标准化轮廓	169

六、国际标准顺序目录	197
------------------	-----

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/IEC 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/IEC 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:数据的准备与处理	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—2001	信息技术 词汇 第8部分:安全	idt ISO 2382-8; 1998
L70	GB/T 5271.9—2001	信息技术 词汇 第9部分:数据通信	eqv ISO 2382-9; 1995
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/IEC 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 5271.27—2001	信息技术 词汇 第27部分:办公自动化	eqv ISO 2382-27; 1994
L70	GB/T 5271.28—2001	信息技术 词汇 第28部分:人工智能 基本概念与专家系统	eqv ISO 2382-28; 1995
L70	GB/T 12118—1989	数据处理词汇 21部分 过程计算机系统和技术过程间的接口	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	
L70	GB/T 13725—1992	建立术语数据库的一般原则和方法	

字符集和编码

L71	GB/T 1988—1998	信息技术 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	idt 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	idt 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
L71	GB/T 6513—1986	文献书目信息交换用数学字符编码字符集	

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
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 3.81 mm 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
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
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 6937-3:1987
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
L71	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7部分:拉丁/希腊字母	idt ISO/IEC 8859-7:1987
L70	GB/T 15732—1995	汉字键盘输入用通用词语集	
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

L77	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—2001	信息技术 软件生存周期过程	ISO/IEC 12207:1995
L77	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	eqv ANSI/IEEE 830:1984
L77	GB/T 9386—1988	计算机软件测试文件编制规范	eqv ANSI/IEEE 829:1983
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	
L77	GB/T 13502—1992	信息处理 程序构造及其表示的约定	idt ISO 8631:1989
L77	GB/T 14079—1993	计算机软件维护指南	
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
L77	GB/T 14394—1993	计算机软件可靠性和维护性管理	
L77	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	
L77	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	
L77	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 16680—1996	软件文档管理指南	neq ISO/IEC TR 9294:1990
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
L77	GB/T 18491.1—2001	信息技术 软件测量 功能规模测量 第1部分:概念定义	idt ISO/IEC 14143-1:1998
L77	GB/T 18492—2001	信息技术 系统及软件完整性级别	idt ISO/IEC 15026:1998
L77	GB/Z 18493—2001	信息技术 软件生存周期过程指南	idt ISO/IEC 15271:1998
L77	GB/T 18905.1—2002	软件工程 产品评价 第1部分:概述	idt ISO/IEC 14598-1:1999
L77	GB/T 18905.2—2002	软件工程 产品评价 第2部分:策划和管理	idt ISO/IEC 14598-2:2000
L77	GB/T 18905.3—2002	软件工程 产品评价 第3部分:开发者用的过程	idt ISO/IEC 14598-3:2000
L77	GB/T 18905.4—2002	软件工程 产品评价 第4部分:需方用的过程	idt ISO/IEC 14598-4:1999
L77	GB/T 18905.5—2002	软件工程 产品评价 第5部分:评估者用的过程	idt ISO/IEC 14598-5:1998
L77	GB/T 18905.6—2002	软件工程 产品评价 第6部分:评估模块的文档编制	idt ISO/IEC 14598-6:2001
L78	GB/Z 18914—2002	信息技术 软件工程 CASE 工具的采用指南	idt ISO/IEC TR 14471:1999

程序设计语言

L74	GB/T 1500—1987	程序设计语言 ALGOL60	eqv ISO 1538:1984
L74	GB/T 3057—1996	程序设计语言 FORTRAN	neq 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

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L74	GB/T 4144—1984	程序设计语言 最小 BASIC	eqv ISO DIS 6373
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 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
L74	GB/T 17548—1998	信息技术 POSIX 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

数 据 通 信

L78	GB/T 3453—1994	数据通信基本型控制规程	neq ISO 745:1975
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	CCITT V.24
L78	GB/T 3455—1982	非平衡双流接口电路的电特性	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	idt EIA/TIA-232-E
L78	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
L78	GB/T 9950—1988	数据通信 37 插针及 9 插针 DTE/DCE 接口连接器和插针分配	idt ISO 4902:1980
L78	GB/T 9951—1988	数据通信 34 插针 DTE/DCE 接口连接器和插针分配	idt ISO 2593:1984
L78	GB/T 9952—1988	数据通信 15 插针 DTE/DCE 接口连接器和插针分配	idt ISO 4903:1980
L78	GB/T 11014—1989	平衡电压数字接口电路的电气特性	idt EIA-RS-422-A
L78	GB/T 11015—1989	数据通信用数据终端设备和自动呼叫设备之间的接口	idt EIA-RS-366-A
L78	GB/T 12057—1989	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通用 37 插针和 9 插针接口	idt EIA-RS-449
L78	GB/T 12166—1990	非平衡电压数字接口电路的电气特性	idt EIA-RS-423-A
L78	GB/T 13133—1991	数据通信 DTE 提供定时的使用 X.24 互换电路的 DTE 到 DTE 的物理连接	idt ISO 8481:1986
L78	GB/T 14397—1993	信息处理 DTE/DCE 接口处起止式传输的信号质量	idt ISO 7480:1984
L78	GB/T 14398—1993	数据通信 使用 V.24 和 X.24 互换电路的 DTE 到 DTE 物理连接的接法	idt ISO/TR 7477:1985
L78	GB/T 14399—1993	信息处理系统 数据通信 高级数据链路控制规程 与 X.25 LAPB 兼容的 DTE 数据链路规程的描述	idt ISO 7776:1985
L78	GB/T 14400—1993	信息处理系统 数据通信 高级数据链路控制平衡类规程 交换环境中数据链路层地址的决定/协商	idt ISO 8471:1987
L78	GB/T 15123—1994	信息处理 数据通信 使用 25 插针 DTE/DCE 接口备用控制操作	idt ISO 8480:1987
L78	GB/T 15124—1994	信息处理系统 数据通信 多链路规程	idt ISO 7478:1987
L78	GB/T 15125—1994	信息处理 数据通信 25 插针 DTE/DCE 接口连接器及接触件号分配	idt ISO 2110:1989
L78	GB/T 15126—1994	信息处理系统 数据通信 网络服务定义	idt ISO 8348:1987
L78	GB/T 15127—1994	信息处理系统 数据通信 双扭线多点互连	idt ISO 8482:1987
L78	GB/T 15274—1994	信息处理系统 开放系统互连 网络层的内部组织结构	idt ISO 8648:1988

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L78	GB/T 15276—1994	信息处理系统 系统间的信息交换 DTE/DCE 接口处同步传输的信号质量	idt ISO 9543;1989
L80	GB/T 15278—1994	信息处理 数据加密 物理层可互操作性要求	idt ISO 9160;1988
L78	GB/Z 15629.1—2000	信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第1部分:局域网标准综述	idt ISO/IEC TR 8802-1;1997
L78	GB/T 15629.2—1995	信息处理系统 局域网 第2部分:逻辑链路控制	idt ISO 8802-2;1994
L78	GB/T 15629.3—1995	信息处理系统 局域网 第3部分:带碰撞检测的载波侦听多址访问(CSMA/CD)的访问方法和物理层规范	idt ISO 8802-3;1989
L78	GB/T 15629.4—1997	信息处理系统 局域网 第4部分:令牌传递总线访问方法和物理层规范	idt ISO 8802-4;1990
L78	GB/T 15629.5—1996	信息技术 局域网和城域网 第5部分:令牌环访问方法和物理层规范	idt ISO/IEC 8802-5;1992
L78	GB/T 15629.11—2003	信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第11部分:无线局域网媒体访问控制和物理层规范	ISO/IEC 8802-11;1999,MOD
L78	GB/T 15629.1102—2003	信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第11部分:无线局域网媒体访问控制和物理层规范:2.4GHz频段较高速物理层扩展规范	IEEE Std 802.11b;1999,MOD
L78	GB/T 15698—1995	信息技术 系统间远程通信和信息交换 高级数据链路控制规程 通用 XID 帧信息字段内容和格式	idt ISO 8885;1991
L78	GB/T 16503—1996	信息技术 平衡互换电路的电隔离	idt ISO/IEC 9549;1990
L78	GB/T 16504—1996	信息处理系统 数据通信 使用测试环路的自动故障隔离规程	idt ISO/IEC 9067;1987
L78	GB/T 16506.1—1996	信息技术 系统间远程通信和信息交换 提供和支持 OSI 网络服务的协议组合 第1部分:一般原则	idt ISO/IEC 8880-1;1990
L78	GB/T 16506.2—1996	信息技术 系统间远程通信和信息交换 提供和支持 OSI 网络服务的协议组合 第2部分:提供和支持连接方式和网络服务	idt ISO/IEC 8880-2;1992
L78	GB/T 16506.3—1996	信息技术 系统间远程通信和信息交换 提供和支持 OSI 网络服务的协议组合 第3部分:提供和支持无连接方式的网络服务	idt ISO/IEC 8880-3;1990
L78	GB/T 16646—1996	信息技术 开放系统互连 局域网 媒体访问控制(MAC)服务定义	idt ISO/IEC 10039;1991
L78	GB/T 16723—1996	信息技术 提供 OSI 无连接方式运输的协议	idt ISO/IEC 8602;1995
L78	GB/T 16724.2—1996	信息技术 系统间的远程通信和信息交换 X.25DTE 一致性测试 第2部分:数据链路层一致性测试	idt ISO/IEC 8882-2;1995
L78	GB/T 16724.3—1997	信息技术 系统间的远程通信和信息交换 X.26DTE 一致性测试 第3部分:分组层一致性测试套	idt ISO/IEC 8882-3;1995
L78	GB/T 16966—1997	信息技术 连接到综合业务数字网(ISDN)的包式终端设备提供 OSI 连接方式网络服务	idt ISO/IEC 9574;1992
L78	GB/T 16974—1997	信息技术 数据通信 数据终端设备用 X.25 包层协议	idt ISO/IEC 8208;1995
L78	GB/T 16976—1997	信息技术 系统间远程通信和信息交换 使用 X.25 提供 OSI 连接方式网络服务	idt ISO/IEC 8878;1992
L78	GB/T 17179.1—1997	信息技术 提供无连接方式网络服务的协议 第1部分 协议规范	idt ISO/IEC 8473-1;1995
L78	GB/T 17179.2—2000	信息技术 提供无连接方式网络服务的协议 第2部分 由 GB/T 15629(ISO/IEC8802)子网提供低层服务	idt ISO/IEC 8473-2;1995
L78	GB/T 17179.3—2000	信息技术 提供无连接方式网络服务的协议 第3部分 由 X.25 子网提供低层服务	idt ISO/IEC 8473-3;1995
L78	GB/T 17179.4—2000	信息技术 提供无连接方式网络服务的协议 第4部分 由提供 OSI 数据链路服务的子网提供低层服务	idt ISO/IEC 8473-4;1995
L78	GB/T 17180—1997	信息处理系统 系统间远程通信和信息交换 与提供无连接方式网络服务协议联合使用的端系统到中间系统路由选择交换协议	idt ISO 9542;1988
L78	GB/T 17183—1997	数据终端设备和数据电路终接设备用的高速 25 插针接口暨可替换的 26 插针连接器	idt ANSI/EIA 530

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L78	GB/T 17534—1998	信息技术 开放系统互连 物理服务定义	idt ISO/IEC 10022:1996
L78	GB/T 17535—1998	信息技术 系统间远程通信和信息交换 在 S 和 T 参考点上定位的 ISDN 基本接入接口用的接口连接器和接触件分配	idt ISO/IEC 8877:1992
L78	GB/T 17547—1998	信息技术 开放系统互连 数据链路服务定义	idt ISO/IEC 8886:1996
L78	GB/T 17559—1998	信息技术 系统间远程通信和信息交换 26 插针接口连接器配合性尺寸和接触件编号分配	idt ISO/IEC 11569:1993
L80	GB/T 17900—1999	网络代理服务器的安全 技术要求	
L78	GB/T 17959—2000	信息技术 系统间远程通信和信息交换 50 插针接口连接器配合性尺寸和接触件编号分配	idt ISO/IEC 13575:1995
L78	GB/T 17963—2000	信息技术 开放系统互连 网络层安全协议	idt ISO/IEC 11577:1995
L78	GB/T 17968—2000	信息技术 系统间远程通信和信息交换 与 OSI 数据链路层标准相关的管理信息元素	idt ISO/IEC 10742:1994
L78	GB/T 17972—2000	信息处理系统 数据通信 局域网中使用 X.25 包级协议	idt ISO/IEC 8881:1989
L78	GB/T 17973—2000	信息技术 系统间远程通信和信息交换 在因特网传输控制协议(TCP)之上使用 OSI 应用	idt ISO/IEC 14766:1998
L78	GB/Z 17977—2000	信息技术 系统间远程通信和信息交换 OSI 路由选择框架	idt ISO/IEC TR 9575:1995
L80	GB/T 18018—1999	路由器安全技术要求	
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	
L78	GB/T 18236.1—2000	信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 公共规范 第 1 部分:媒体访问控制(MAC)服务定义	idt ISO/IEC 15802-1:1995
L67	GB/T 18304—2001	信息技术 因特网中文规范 电子邮件传送格式	
L79	GB/T 18903—2002	信息技术 服务质量:框架	idt ISO/IEC 13236:1998

开放系统互连

L79	GB/T 9387.1—1998	信息技术 开放系统互连 基本参考模型 第 1 部分:基本模型	idt ISO/IEC 7498-1:1994
L79	GB/T 9387.2—1995	信息处理系统 开放系统互连 基本参考模型 第 2 部分:安全体系结构	idt ISO/IEC 7498-2:1989
L79	GB/T 9387.3—1995	信息处理系统 开放系统互连 基本参考模型 第 3 部分:命名与编址	idt ISO/IEC 7498-3:1989
L79	GB/T 9387.4—1996	信息处理系统 开放系统互连 基本参考模型 第 4 部分:管理框架	idt ISO/IEC 7498-4:1989
L79	GB/T 12453—1990	信息处理系统 开放系统互连 运输服务定义	idt ISO 8072:1986
L79	GB/T 12500—1990	信息处理系统 开放系统互连 面向连接的运输协议规范	idt ISO 8073:1992
L79	GB/T 12991—1991	信息处理系统 数据库语言 SQL	idt ISO 9075:1989
L79	GB/T 15128—1994	信息处理系统 开放系统互连 面向连接的基本会话服务定义	idt ISO 8326:1987
L79	GB/T 15129—1994	信息处理系统 开放系统互连 服务约定	idt ISO/TR 8509:1987
L79	GB/T 15534—1995	信息处理系统 数据库语言 NDL	idt ISO 8907:1987
L79	GB/T 15695—1995	信息处理系统 开放系统互连 面向连接的表示服务定义	idt ISO 8822:1988
L79	GB/T 15696—1995	信息处理系统 开放系统互连 面向连接的表示协议规范	idt ISO 8823:1988
L79	GB/T 16262—1996	信息处理系统 开放系统互连 抽象语法定法一(ASN.1)规范	idt ISO 8824:1990
L79	GB/T 16263—1996	信息处理系统 开放系统互连 抽象语法定法一(ASN.1)基本编码规则规范	idt ISO 8825:1990
L79	GB/T 16264.1—1996	信息技术 开放系统互连 目录 第 1 部分:概念、模型和服务的概述	idt ISO/IEC 9594-1:1990
L79	GB/T 16264.2—1996	信息技术 开放系统互连 目录 第 2 部分:模型	idt ISO/IEC 9594-2:1990
L79	GB/T 16264.3—1996	信息技术 开放系统互连 目录 第 3 部分:抽象服务定义	idt ISO/IEC 9594-3:1990
L79	GB/T 16264.4—1996	信息技术 开放系统互连 目录 第 4 部分:分布式操作规程	idt ISO/IEC 9594-4:1990

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L79	GB/T 16264.5—1996	信息技术 开放系统互连 目录 第5部分:协议规范	idt ISO/IEC 9594-5:1990
L79	GB/T 16264.6—1996	信息技术 开放系统互连 目录 第6部分:选择属性类型	idt ISO/IEC 9594-6:1990
L79	GB/T 16264.7—1996	信息技术 开放系统互连 目录 第7部分:选择客体类	idt ISO/IEC 9594-7:1990
L79	GB/T 16264.8—1996	信息技术 开放系统互连 目录 第8部分:鉴别框架	idt ISO/IEC 9594-8:1990
L79	GB/T 16505.1—1996	信息处理系统 开放系统互连 文卷传送、访问和管理 第1部分:概论	idt ISO/IEC 8571-1:1988
L79	GB/T 16505.2—1996	信息处理系统 开放系统互连 文卷传送、访问和管理 第2部分:虚文卷存储器定义	idt ISO/IEC 8571-2:1988
L79	GB/T 16505.3—1996	信息处理系统 开放系统互连 文卷传送、访问和管理 第3部分:文卷服务定义	idt ISO/IEC 8571-3:1988
L79	GB/T 16505.4—1996	信息处理系统 开放系统互连 文卷传送、访问和管理 第4部分:文卷协议规范	idt ISO/IEC 8571-4:1988
L79	GB/T 16505.5—1996	信息处理系统 开放系统互连 文卷传送、访问和管理 第5部分:协议实现一致性声明形式表	idt ISO/IEC 8571-5:1990
L79	GB/T 16644—1996	信息技术 开放系统互连 公共管理信息服务定义	idt ISO/IEC 9595:1991
L79	GB/T 16645.1—1996	信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议 第1部分:规范	idt ISO/IEC 9596-1:1991
L79	GB/T 16645.2—2000	信息技术 开放系统互连 公共管理信息协议 第2部分:协议实现一致性声明形式表	idt ISO/IEC 9596-2:1993
L79	GB/T 16647—1996	信息技术 信息资源词典系统(IRDS)框架	idt ISO/IEC 10027:1990
L79	GB/T 16682.1—1996	信息技术 国际标准化轮廓的框架和分类方法 第1部分:框架	idt ISO/IEC 10000-1:1992
L79	GB/T 16682.2—1996	信息技术 国际标准化轮廓的框架和分类方法 第2部分:OSI轮廓用的原则和分类方法	idt ISO/IEC 10000-2:1994
L79	GB/T 16684—1996	信息技术 信息交换用数据描述文卷规范	idt ISO/IEC 8211:1994
L79	GB/T 16687—1996	信息处理系统 开放系统互连 联系控制服务元素协议规范	idt ISO/IEC 8650:1988
L79	GB/T 16688—1996	信息处理系统 开放系统互连 联系控制服务元素服务定义	idt ISO/IEC 8649:1988
L79	GB/T 16795—1997	信息技术 开放系统互连 作业传送和操纵的概念与服务	idt ISO/IEC 8831:1989
L79	GB/T 16967—1997	信息技术 开放系统互连 作业传送和操纵基本类及安全协议规范	idt ISO/IEC 8832:1992
L79	GB/T 16975.1—2000	信息技术 远程操作 第1部分:概念、模型和记法	idt ISO/IEC 13712-1:1995
L79	GB/T 16975.2—1997	信息技术 远程操作 第2部分:OSI实现 远程操作服务元素(ROSE)服务定义	idt ISO/IEC 13712-2:1995
L79	GB/T 16975.3—1997	信息技术 远程操作 第3部分:OSI实现 远程操作服务元素(ROSE)协议规范	idt ISO/IEC 13712-3:1995
L79	GB/T 17142—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理综述	idt ISO/IEC 10040:1992
L79	GB/T 17143.1—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理 第1部分 客体管理功能	idt ISO/IEC 10164-1:1993
L79	GB/T 17143.2—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理 第2部分 状态管理功能	idt ISO/IEC 10164-2:1993
L79	GB/T 17143.3—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理 第3部分 表示关系的属性	idt ISO/IEC 10164-3:1993
L79	GB/T 17143.4—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理 第4部分 告警报告功能	idt ISO/IEC 10164-4:1992
L79	GB/T 17143.5—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理 第5部分 时间报告管理功能	idt ISO/IEC 10164-5:1993
L79	GB/T 17143.6—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理 第6部分 日志控制功能	idt ISO/IEC 10164-6:1993
L79	GB/T 17143.7—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理 第7部分 安全告警报告功能	idt ISO/IEC 10164-7:1992
L79	GB/T 17143.8—1997	信息技术 开放系统互连 系统管理 第8部分 安全审计跟踪功能	idt ISO/IEC 10164-8:1993
L79	GB/T 17173.1—1997	信息技术 开放系统互连 分布式事务处理 第1部分 OSI TP模型	idt ISO/IEC 10026-1:1992

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L79	GB/T 17173.2—1997	信息技术 开放系统互连 分布式事务处理 第2部分 OSI TP 服务	idt ISO/IEC 10026-2:1992
L79	GB/T 17173.3—1997	信息技术 开放系统互连 分布式事务处理 第3部分 协议规范	idt ISO/IEC 10026-3:1992
L79	GB/T 17174.1—1997	信息处理系统 文本通信 可靠传送 第1部分:模型和服务定义	idt ISO/IEC 9066-1:1989
L79	GB/T 17174.2—1997	信息处理系统 文本通信 可靠传送 第2部分:协议规范	idt ISO/IEC 9066-2:1989
L79	GB/T 17175.1—1997	信息技术 开放系统互连 管理信息结构 第1部分 管理信息模型	idt ISO/IEC 10165-1:1993
L79	GB/T 17175.2—1997	信息技术 开放系统互连 管理信息结构 第2部分 管理信息定义	idt ISO/IEC 10165-2:1992
L79	GB/T 17175.4—1997	信息技术 开放系统互连 管理信息结构 第4部分 被管客体的定义指南	idt ISO/IEC 10165-4:1992
L79	GB/T 17176—1997	信息技术 开放系统互连 应用层结构	idt ISO/IEC 9545:1994
L79	GB/T 17178.1—1997	信息技术 开放系统互连 一致性测试方法和框架 第1部分 基本概念	idt ISO/IEC 9646-1:1994
L79	GB/T 17533.1—1998	信息技术 开放系统互连 远程数据库访问 第1部分:类属模型、服务和协议	idt ISO/IEC 9579-1:1993
L79	GB/T 17533.2—1998	信息技术 开放系统互连 远程数据库访问 第2部分:SQL 专门化	idt ISO/IEC 9579-2:1993
L79	GB/T 17545.1—1998	信息技术 开放系统互连 联系控制服务元素的无连接协议 第1部分:协议规范	idt ISO/IEC 10035-1:1995
L79	GB/T 17545.2—2000	信息技术 开放系统互连 联系控制服务元素的无连接协议 第2部分:协议实现一致性声明形式表	idt ISO/IEC 10035-2:1995
L79	GB/T 17546.1—1998	信息技术 开放系统互连 无连接表示协议 第1部分:协议规范	idt ISO/IEC 9576-1:1995
L79	GB/T 17579—1998	信息技术 开放系统互连 虚拟终端基本类服务	idt ISO/IEC 9040:1995
L79	GB/T 17580.1—1998	信息技术 开放系统互连 虚拟终端基本类协议 第1部分:规范	idt ISO/IEC 9041-1:1995
L79	GB/T 17580.2—1998	信息技术 开放系统互连 虚拟终端基本类协议 第2部分:协议实现一致性声明形式表	idt ISO/IEC 9041-2:1995
L79	GB/T 17962—2000	信息技术 信息资源词典系统(IRDS)服务接口	idt ISO/IEC 10728:1993
L79	GB/T 17965—2000	信息技术 开放系统互连 高层安全模型	idt ISO/IEC 10745:1995
L79	GB/Z 17976—2000	信息技术 开放系统互连 命名与编址指导	idt ISO/IEC TR 10730:1993
L79	GB/T 17967—2000	信息处理系统 开放系统互连 基本参考模型 OSI 服务定义约定	idt ISO/IEC 10731:1994
L79	GB/T 17969.1—2000	信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第1部分:一般规程	eqv ISO/IEC 9834-1:1993
L79	GB/T 17969.5—2000	信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第5部分:VT 控制客体定义的登记表	eqv ISO/IEC 9834-5:1991
L79	GB/T 17969.6—2000	信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第6部分:应用进程和应用实体	eqv ISO/IEC 9834-6:1991
L79	GB/T 18137.1—2000	信息技术 开放系统互连 ACSE 协议一致性测试套 第1部分:测试套结构和测试目的	idt ISO/IEC 10169-1:1991
L79	GB/T 18138.1—2000	信息技术 开放系统互连 表示层一致性测试套 第1部分:表示协议测试套结构和测试目的	idt ISO/IEC 10729-1:1993
L79	GB/T 18138.2—2000	信息技术 开放系统互连 表示层一致性测试套 第2部分:ASN.1 基本编码测试套结构和测试目的	idt ISO/IEC 10729-2:1993
L79	GB/T 18219—2000	信息技术 数据管理参考模型	idt ISO/IEC 10032:1995
L79	GB/T 18231—2000	信息技术 低层安全模型	idt ISO/IEC TR 13594:1995
L79	GB/T 18237.1—2000	信息技术 开放系统互连 通用高层安全 第1部分:概述、模型和记法	idt ISO/IEC 11586-1:1996