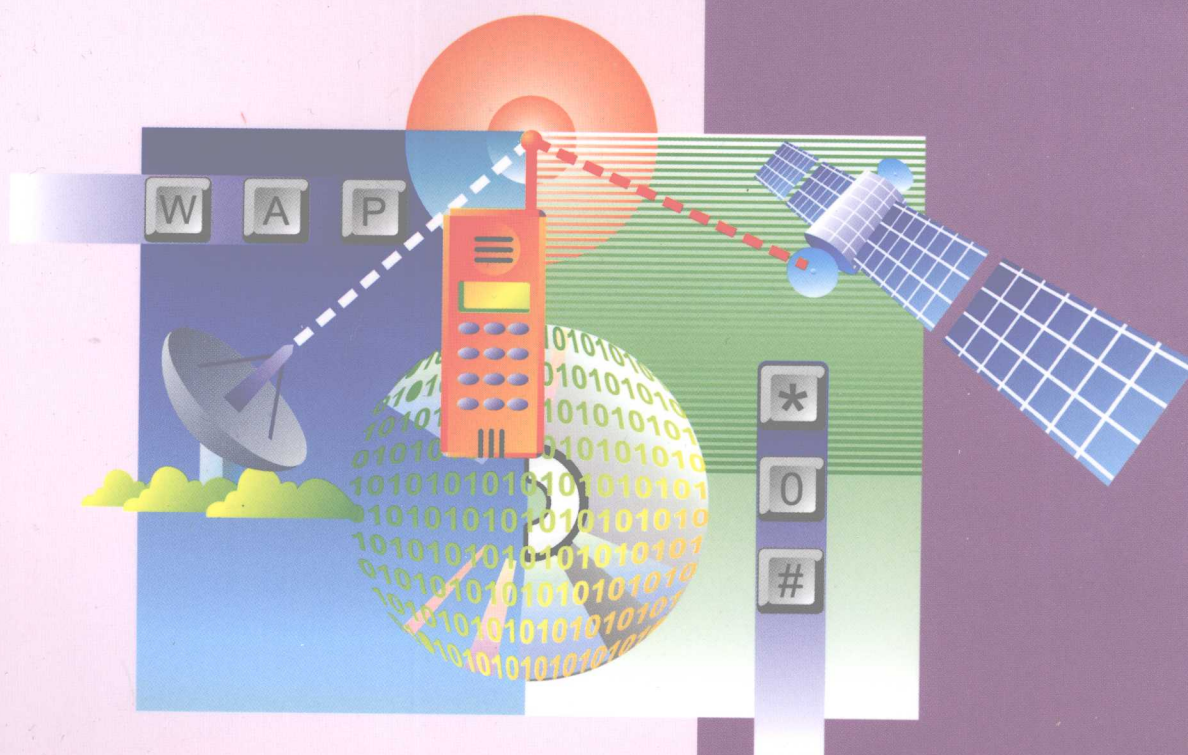


信息技术标准 目录总汇 (第四版)

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
中国标准出版社第四编辑室 编
计算机行业标准化网



 中国标准出版社
www.spc.net.cn

国际标准编号	中 文 名 称	分 类
ISO/IEC TR 26926, 2006	信息技术 信息交换用数字存储磁带 使用+RW HS格式的 120mm 和 80mm 光盘上的数据交换 容量:每盘 4.7GB 字节和 1.46GB 字节(记录速度 8X)	93
ISO/IEC TR 26927, 2006	信息技术 系统间远程通信和信息交换 通用数据通信网 企业通信的可移动性	93
ISO/IEC 27005, 2007	信息技术 安全技术 关于信息安全管理系统认证机构的认可要求	93
ISO/IEC 28380, 2007	信息技术 安全技术 关于电子设备的化学物品散发率的确定	93
ISO/IEC 28361, 2007	信息技术 安全技术 信息交换 近似字段通信有线接口(NFC-WI)	93
ISO/IEC TR 29156, 2007	信息技术 通用布景 MICE 环境分类的引言	93
ISO/IEC TR 29157, 2007	信息技术 通用布景 互操作性增强要求	93
ISO/IEC 29642, 2007	信息技术 使用+RW DL 格式的 120mm 和 80mm 光盘上的数据交换 容量:每盘 4.7GB 字节和 2.68GB 字节(记录速度达 2.4X)	93
ISO/IEC 42010, 2007	信息技术 系统体系结构描述指南	93
ISO/IEC 90003, 2007	信息技术 计算机软件开发中的应用指南	93

信息技术标准目录总汇

(第四版)

编

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
中国标准出版社第四编辑室
计算机行业标准化网

国际标准化组织(CIP)数据目录

信息标准目录总汇(中国电子技术标准化研究所编)
第 1 版, 1998 年 1 月 1 日出版
ISBN 958-7-2088-4893-0
I. 信... II. 中... III. T2522.7-65
中国版本图书馆(CIP)数据(2008)第 042074 号

中国标准出版社
北京市西城区三里河大街 16 号
邮政编码: 100045
网址: www.spc.net.cn
电话: 68253304 68217248
中国标准出版社北京印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 18 字 803 千
2008 年 5 月第 4 版 2008 年 5 月第 1 次印刷

定价 52.00 元

中国标准出版社
北京 100045
电话: 010-68253323

信息技术标准目录总汇

(第四版)



中国电子技术标准化研究所
全国信息技术标准目录总汇
第四版出版

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. —4版. —北京:中国标准出版社, 2008

ISBN 978-7-5066-4893-6

I. 信… II. 中… III. TS255.7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 045074 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.spc.net.cn

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 18 字数 802 千字

2008 年 5 月第四版 2008 年 5 月第一次印刷

*

定价 55.00 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

：民部不以书林，息計需視姓查呼用對部五各對了代

丁土氣司財整聖 为方便标准化工作者和信息产业领域技术人员从事
在土利美部 信息技术产品和工程建设的开发、生产、设计、维护、管理
，息部关部共 等工作，及时了解标准的制、修订情况和采用国际标准及
。出版合 国外先进标准的情况，我们曾于 2000 年 3 月出版发行了
采部已部部 《信息技术国家标准及国际标准目录》。由于信息技术标
代。用民部 准制修订的信息变更速度较快，新的标准不断增加，故于
。留部 2001 年和 2004 年两次对目录进行了修订（即第二版和第三
多社登些育 版），增加了信息技术方面的国家军用标准目录和电子
决取会委员 行业标准目录，并将名称改为《信息技术标准目录总汇》。

已部林些社 该目录总汇可供从事信息技术产品和工程建设开发、生产、设计、维护、管理等工作
弃。部林个 的技术人员，编制信息技术标准规划和计划的人员，信息技术标准制修订人员，
姓。部部部 从事信息技术标准化委员会工作的人员参考。

育我面前会 本目录分为国家标准分类目录、国家标准顺序目录、
林部京部决 废止的国家标准顺序目录、国家军用标准顺序目录、电子
，司部部会 行业标准顺序目录、国际标准分类目录和国际标准顺序
。ICTI 部会 目录七大部分，汇集了截止 2007 年 12 月以前发布的信息
个委部部决 技术类国家标准、国家军用标准、行业标准及国际标准
国已。类分 信息。其中：现行有效的国家标准 22 类，920 项，收有标
：部 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 23 类
约 1790 项，收有标准编号、标准的中文和英文名称、国际
标准分类号和被采用的我国国家标准编号等信息；国家
军用标准有 215 项，电子行业标准有 184 项，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。

：用采部部：MOD

为了读者正确使用和查找所需信息,特作以下说明:

1. 在 2004 年至 2005 年国家标准清理整顿后废止了 118 个信息技术方面的国家标准,由于某些标准实际上还
有用,有些标准被其他标准引用。为给读者提供相关信息,
故在本目录汇总中予以保留,并作为一个独立部分列出。
2. 有些国际标准虽然已被废止,由于某些标准已被采
用为我国标准,且仍然有效;有些标准被其他标准引用。为
给读者提供相关信息,故在本目录汇总中予以保留。
3. 近 10 多年来,国际标准分技术委员会有些经过多
次调整,有的已被撤销。被调整和撤销分技术委员会原先
制定的国际标准全部归 JTC1 技术直接管理。这些标准与
SG-FS 工作组制定的轮廓标准共计有 400 多个标准。在
JTC1 的目录中,这 400 多个标准一起按编号顺序编排。这
样不容易分辨出专业范围。为此,在“国际标准分类目录”
仍按原来分技术委员会编排,并在分技术委员会前面注有
“原”字。
4. 在被撤销的国际标准分技术委员会原先制定的标
准中,有几个标准各包含多个部分。分技术委员会撤销后,
这些部分不一定全部归入某一个分技术委员会或 JTC1。
为便于使用,在“国际标准分类目录”中,将一个标准的多个
部分集中归入一个比较合适的分技术委员会内。
5. 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。
6. “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。

7. 国家标准和行业标准的属性(强制、推荐、指导性)已在标准编号中标明。所有的标准均使用四位数字年号。

8. 国际标准分类按其所属国际标准化技术委员会(JTC1)的分委员会进行分类。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。

9. 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、高林、杨建军、冯惠、高健、陈静、韩红强、徐冬梅、张展新、王静,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

2008年1月

目 录

一、国家标准分类目录

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	9
计算机图形	11
音频、图像、多媒体和超媒体信息编码	12
文件描述与处理语言	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	17
磁盘、磁带、软磁盘、光盘	19
卡与身份识别	20
信息技术设备互连和用户接口	21
主机和其他	21
外设及消耗品	22
字型	23
少数民族文字点阵和键盘	23
自动识别和数据采集技术	24
安全技术	24
计算机应用	26

二、国家标准顺序目录

三、废止的国家标准顺序目录	53
---------------------	----

四、国家军用标准顺序目录	59
--------------------	----

五、电子行业标准顺序目录	67
--------------------	----

六、国际标准分类目录	73
------------------	----

I	
原 SC1 词汇	75
8	
SC2 编码字符集	76
8	
SC6 系统间远程通信和信息交换	80
4	
SC7 软件和系统工程	110
2	
SC17 卡与身份识别	117
8	
原 SC18 文件处理和有关通信	121
0	
原 SC19 办公设备和消耗品	123
11	
原 SC21 OSI、数据处理和开放分布式处理	124
SI	
SC22 程序设计语言及其环境和系统软件接口	134
8I	
SC23 信息交换及存储用数字记录媒体	141
4I	
SC24 计算机图形、图像处理和环境数据表示	153
0I	
SC25 信息技术设备互连	158
VI	
SC27 信息技术的安全技术	167
0I	
SC28 办公设备	173
0S	
SC29 音频、图像、多媒体和超媒体信息编码	175
IS	
SC31 自动识别和数据采集技术	183
IS	
SC32 数据管理与交换	188
SS	
SC34 文本描述和处理语言	192
8S	
SC35 用户接口	194
8S	
SC36 学习、教育和培训信息技术	196
4S	
SC37 生物特征识别	197
4S	
原其他 SC	198
0S	
SG-FS 国际标准化轮廓	201
0S	

七、国际标准顺序目录	227
------------------	-----

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
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—2001	信息技术 词汇 第8部分 安全	eqv 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 2382-14:1978
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 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 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 5271.29—2006	信息技术 词汇 第29部分 人工智能 语音识别与合成	IDT ISO/IEC 2382-29:1999
L70	GB/T 5271.31—2006	信息技术 词汇 第31部分 人工智能 机器学习	IDT ISO/IEC 2382-31:1997
L70	GB/T 5271.32—2006	信息技术 词汇 第32部分 电子邮件	IDT ISO/IEC 2382-32:1999
L70	GB/T 5271.34—2006	信息技术 词汇 第34部分 人工智能 神经网络	IDT ISO/IEC 2382-34:1999
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	
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 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 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 3.81mm 盒式磁带上的实现方法	idt ISO 3275:1974
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
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 12054—1989	数据处理 转义序列的登记规程	neq ISO 2375:1985
L71	GB/T 12184—2007	信息处理 磁墨水字符识别 印刷规范	idt ISO 1004:1995
L71	GB 12345—1990	信息交换用汉字编码字符集 辅助集	
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—2005	信息技术 中文编码字符集	
L71	GB/T 18031—2000	信息技术 数字键盘汉字输入通用要求	
L67	GB/T 18286—2000	信息技术 文本通信用控制功能	ISO/IEC 10538:1991
A22	GB/T 20532—2006	信息处理用现代汉语词类标记规范	
L71	GB/T 20542—2006	信息技术 藏文编码字符集 扩充集 A	

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
L77	GB/T 8566—2007	信息技术 软件生存周期过程	MOD ISO/IEC 12207:补篇 1:2002 和补篇 2:2004:1995

分类号	国家标准号	标准名称	采用国际标准程度
L77	GB/T 8567—2006	计算机软件文档编制规范: FIPS 3864	
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—2006	信息技术 软件工程技术语	IEEE 620.12 等
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 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 16260.1—2006	软件工程 产品质量 第1部分: 质量模型	IDT ISO/IEC 9126-1: 2001
L77	GB/T 16260.2—2006	软件工程 产品质量 第2部分: 外部度量	IDT ISO/IEC 9126-2: 2003
L77	GB/T 16260.3—2006	软件工程 产品质量 第3部分: 内部度量	IDT ISO/IEC 9126-3: 2003
L77	GB/T 16260.4—2006	软件工程 产品质量 第4部分: 使用质量的度量	IDT ISO/IEC 9126-4: 2004
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 TR 15271: 1998
L79	GB/T 18714.1—2002	信息技术 开放分布式处理 参考模型 第1部份: 概述	idt ISO/IEC 10746-1: 1998
L79	GB/T 18714.2—2002	信息技术 开放分布式处理 参考模型 第2部份: 基本概念	idt ISO/IEC 10746-2: 1996
L79	GB/T 18714.3—2003	信息技术 开放分布式处理 参考模型 第3部份: 体系结构	idt ISO/IEC 10746-3: 1996
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: 评价者用的过程	idt ISO/IEC 14598-5: 1998
L77	GB/T 18905.6—2002	软件工程 产品评价 第6部分: 评价模块的文档编制	idt ISO/IEC 14598-6: 2001
L77	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
L77	GB/Z 20156—2006	软件工程 软件生存周期过程 用于项目管理的指南	MOD ISO/IEC TR 16326: 1999
L77	GB/T 20157—2006	信息技术 软件维护	IDT ISO/IEC 14764: 1999
L77	GB/T 20158—2006	信息技术 软件生存周期过程 配置管理	IDT ISO/IEC TR 15846: 1998
L77	GB/T 20917—2007	软件工程 软件测量过程	IDT ISO/IEC TR 15939: 2002
L77	GB/T 20918—2007	软件工程 软件生存周期过程 风险管理	

程序设计语言

L74	GB/T 3057—1996	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

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
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 7591—1987	程序设计语言 PASCAL	eqv ISO 7185:1982
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 16681—2003	信息技术 开放系统中文界面规范	idt ISO/IEC 13210:1994
L74	GB/T 17548—1998	信息技术 POSIX 依从性的测试方法	idt ISO/IEC 11404:1996
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	eqv ISO 1989:1985
数 据 通 信			
L78	GB/T 3453—1994	数据通信基本型控制规程	neq ISO 1745、1155、1177、2111、2629:1975
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	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-449-1977
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
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 8073:1986
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.25LAPB 兼容的 DTE 数据链路规程的描述	idt ISO 7776:1985

分类号	国家标准号	标准名称	采用国际标准程度
L789	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
L789	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
L789	GB/T 15124—1994	信息处理系统 数据通信 多链路规程	idt ISO 7478:1987
L789	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
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	eqv 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 15629.5—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 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	mod ISO/IEC 8802-11:1999
L78	GB 15629.11—2003 (第 1 号修改单—2006)	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和物理层规范,第 1 号修改单	
L78	GB 15629.1101—2006	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:5.8 GHz 频段高速物理层扩展规范	mod IEEE Std 802.11a
L78	GB 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	mod IEEE Std 802.11b:1999
L78	GB/T 15629.1103—2006	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:附加管理域操作规范	mod IEEE Std 802.11c
L78	GB 15629.1104—2006	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:2.4 GHz 频段更高数据速率扩展规范	mod IEEE Std 802.11d
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
L79	GB/T 16262.1—2006	信息技术 抽象语法记法—(ASN.1) 第 1 部分:基本记法规范	IDT ISO/IEC 8824-1:2002
L79	GB/T 16262.2—2006	信息技术 抽象语法记法—(ASN.1) 第 2 部分:信息客体规范	IDT ISO/IEC 8824-2:2002
L79	GB/T 16262.3—2006	信息技术 抽象语法记法—(ASN.1) 第 3 部分:约束规范	IDT ISO/IEC 8824-3:2002
L79	GB/T 16262.4—2006	信息技术 抽象语法记法—(ASN.1) 第 4 部分:ASN.1 规范的参数化	IDT ISO/IEC 8824-4:2002
L79	GB/T 16263.1—2006	信息技术 ASN.1 编码规则 第 1 部分:基本编码规则(BER)、正则编码规则(CER)和非典型编码规则(DER)规范	IDT ISO/IEC 8825-1:2002
L79	GB/T 16263.2—2006	信息技术 ASN.1 编码规则 第 2 部分:紧缩编码规则(PER)规范	IDT ISO/IEC 8825-2:2002
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

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
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
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 16264.8—2005	信息技术 开放系统互连 目录 第8部分:公钥和属性证书框架	IDT ISO/IEC 9594-8:2001
L76	GB/T 16284.1—1996	信息技术 文本通信 面向信报的文本交换系统 第1部分:系统和服务概论	idt ISO/IEC 10021-1:1989
L76	GB/T 16284.2—1996	信息技术 文本通信 面向信报的文本交换系统 第2部分:总体结构	idt ISO/IEC 10021-2:1990
L76	GB/T 16284.4—1996	信息技术 文本通信 面向信报的文本交换系统 第4部分:抽象服务定义和规程	idt ISO/IEC 10021-4:1990
L76	GB/T 16284.5—1996	信息技术 文本通信 面向信报的文本交换系统 第5部分:信报存储器:抽象服务定义	idt ISO/IEC 10021-5:1990
L76	GB/T 16284.6—1996	信息技术 文本通信 面向信报的文本交换系统 第6部分:协议规范	idt ISO/IEC 10021-6:1990
L76	GB/T 16284.7—1996	信息技术 文本通信 面向信报的文本交换系统 第7部分:人际信报系统	idt ISO/IEC 10021-7:1990
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 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套	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.25DTE 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
L76	GB/T 16973.1—1997	信息技术 文本与办公系统 文件归档和检索(DFR) 第1部分:抽象服务定义和规程	idt ISO/IEC 10166-1:1991
L76	GB/T 16973.2—1997	信息技术 文本与办公系统 文件归档和检索(DFR) 第2部分:协文规范	idt ISO/IEC 10166-2:1991
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/IEC 8802)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

分类号	国家标准号	标准名称	采用国际标准程度
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 530B
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
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
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 14766:1997
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 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	
L79	GB/T 18231—2000	信息技术 低层安全模型	idt ISO/IEC TR 13594:1995
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
L78	GB/T 18304—2001	信息技术 因特网中文规范 电子邮件传送格式	
L78	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 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 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 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