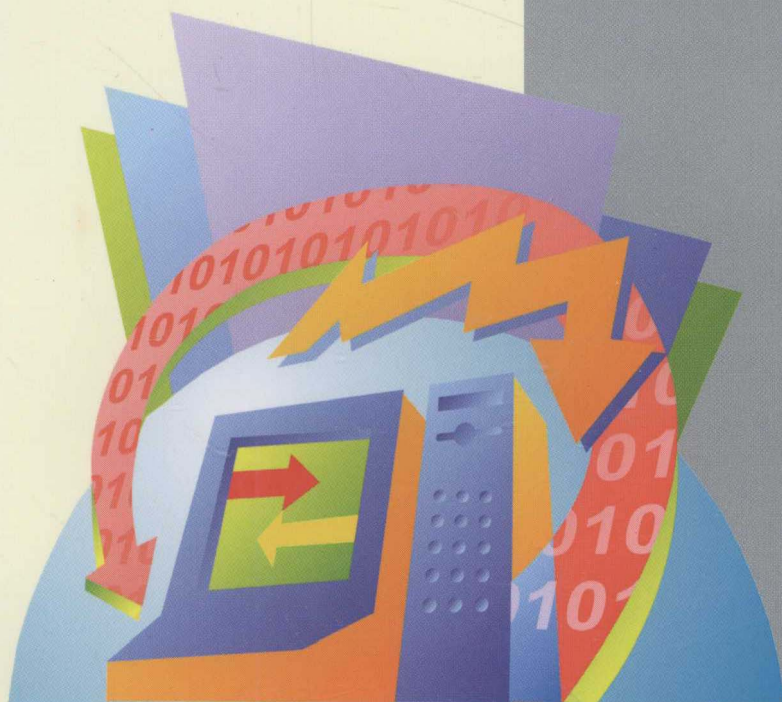


信息技术标准 目录总汇 (第五版)

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
全国信息安全标准化技术委员会
计算机行业标准化网

编



中国质检出版社
中国标准出版社

1481698

九江学院图书馆



1466140

信息技术标准目录总汇

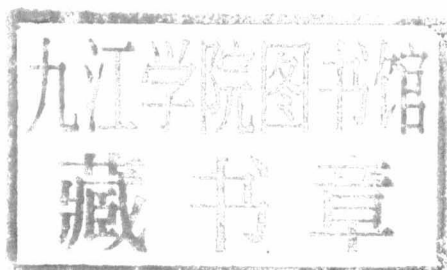
(第五版)

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
全国信息安全标准化技术委员会
计算机行业标准化网

编

G202-65/11131-1/5

借



中国质检出版社
中国标准出版社

北 京

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. —5版. —北京:中国标准出版社, 2011

ISBN 978-7-5066-6305-2

I. ①信… II. ①全… III. ①信息技术-国家标准-中
国-目录 IV. ①G202-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 065614 号

中国质检出版社
中国标准出版社 出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区复外三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn

电话:(010)64275360 68523946

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 19.25 字数 862 千字

2011 年 5 月第五版 2011 年 5 月第六次印刷

*

定价 60.00 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)68510107

出版说明

为方便标准化工作者和信息产业领域技术人员从事信息技术产品和工程建设的开发、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,我们曾于2000年3月编写了《信息技术国家标准及国际标准目录》(由中国标准出版社出版)。由于信息技术标准制修订的信息变更速度较快,新的标准不断增加,故于2001年、2004年和2008年三次对目录进行了修订(即第二版、第三版和第四版),并增加了信息技术方面的国家军用标准目录和电子行业标准目录,将名称改为《信息技术标准目录总汇》。

该目录总汇可供从事信息技术产品和工程建设管理、开发、生产、设计、维护、检测等工作的技术人员,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,开展信息技术标准化委员会工作的人员参考。

本目录分为国家标准分类目录、国家标准顺序目录、废止的国家标准顺序目录、国家军用标准顺序目录、电子行业标准顺序目录、废止的电子行业标准顺序目录、国际标准分类目录、国际标准顺序目录、废止的国际标准顺序目录共计九大部分,汇集了截至2011年2月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:现行有效的国家标准1103项,收有标准分类号、标准编号、标准的中文名称、采用国际标准程度等信息;现行有效的国际标准1767项(不含补篇和技术修改),收有标准编号、标准的中文名称和英文名称、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224项,现行有效的电子行业标准132项,收有标

准编号、标准名称、采用国际标准程度等信息。为便于使用,还收集了已废止的国家标准 148 项、国际标准 360 项、电子行业标准 53 项,废止的各类标准均按标准编号顺序编排。

为了使读者能正确使用和查找所需信息,特作以下说明:

1. 在 2004 年以来对国家标准进行了清理,废止了 134 项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,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,但由于某些标准已被采用为我国国家标准,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,在本目录汇总中给出了已废止的国际标准目录。

3. 近 20 多年来,国际标准化组织与国际电工委员会共同管理的 ISO/IEC JTC 1 信息技术标准化技术委员会的某些分技术委员会经过了多次调整,有的分技术委员会已被撤销。被调整和撤销的分技术委员会原先制定的国际标准除部分划归相应的现有分技术委员会外,其余标准都归 JTC 1 技术委员会直接管理。此外,还有 JTC 1 直属的 SG-FS 工作组制定的轮廓标准。在本目录总汇中,这些标准按标准编号顺序编排。

4. 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。

5. “采用国际标准程度”一栏使用以下缩略语:

idt、IDT: 等同采用;

MOD:修改采用;

neq、NEQ:非等效采用。

6. 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。

7. 国际标准分类按其所属国际标准化技术委员会(JTC1)的分技术委员会进行分类。其中,“对应国家标准或行业标准”一栏中的国家标准或行业标准采用的也可能是该国际标准的旧版本,本目录总汇中只给出简单的对应关系。

8. 本目录总汇中,有采用关系的国家标准和国际标准可以实现互查,以满足读者多方面查询的需求。

国际上信息技术标准制修订的信息变更速度快,本目录总汇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、查询便捷。

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、王宝艾、冯惠、吴东亚、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,中软公司郑萍等。

编 者

2011年2月

目 录

一、国家标准分类目录	1
词汇	3
字符集和编码	3
软件与系统工程	5
程序设计语言	6
数据通信	6
开放系统互连	9
计算机图形	12
音频、图像、多媒体和超媒体信息编码	13
文件描述与处理语言	13
数据管理和交换	14
数据元表示法	15
磁盘、磁带、软磁盘、光盘	17
卡与身份识别、生物特征识别	18
信息技术设备互连和用户接口	19
主机和其他	20
外设及消耗品	21
字型	22
少数民族文字点阵和键盘	25
自动识别与数据采集	25
电子政务、教育、企业资源计划	26
电子商务、电子数据交换及报文	26
工业自动化	29
安全技术	32
二、国家标准顺序目录	35

三、废止的国家标准顺序目录	65
四、国家军用标准顺序目录	73
五、电子行业标准顺序目录	81
六、废止的电子行业标准顺序目录	87
七、国际标准分类目录	91
JTC 1 已撤销分技术委员会的标准	93
SC 2 编码字符集	110
SC 6 系统间远程通信和信息交换	113
SC 7 软件与系统工程	139
SC 17 卡与身份识别	147
SC 22 程序设计语言及其环境和系统软件接口	152
SC 23 信息交换及存储用数字记录媒体	158
SC 24 计算机图形、图像处理和环数据表示	170
SC 25 信息技术设备互连	175
SC 27 信息技术的安全技术	192
SC 28 办公设备	197
SC 29 音频、图像、多媒体和超媒体信息编码	200
SC 31 自动识别和数据采集技术	210
SC 32 数据管理与交换	217
SC 34 文件描述与处理语言	220
SC 35 用户接口	223
SC 36 学习、教育和培训的信息技术	226
SC 37 生物特征识别	228
SC 38 分布式应用平台与服务	231
八、国际标准顺序目录	233
九、废止的国际标准顺序目录	281

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—2008	信息技术 词汇 第3部分:设备技术	ISO 2382-3:1987, IDT
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—2008	信息技术 词汇 第5部分:数据表示	ISO/IEC 2382-5:1999, IDT
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—2008	信息技术 词汇 第7部分:计算机编程	ISO/IEC 2382-7:2000, IDT
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—2008	信息技术 词汇 第13部分:计算机图形	ISO/IEC 2382-13:1996, IDT
L70	GB/T 5271.14—2008	信息技术 词汇 第14部分:可靠性、可维护性和可用性	ISO/IEC 2382-14:1997, IDT
L70	GB/T 5271.15—2008	信息技术 词汇 第15部分:编程语言	ISO/IEC 2382-15:1999, IDT
L70	GB/T 5271.16—2008	信息技术 词汇 第16部分:信息论	ISO/IEC 2382-16:1996, IDT
L60	GB/T 5271.17—2010	信息技术 词汇 第17部分:数据库	ISO/IEC 2382-17:1999, IDT
L70	GB/T 5271.18—2008	信息技术 词汇 第18部分:分布式数据处理	ISO/IEC 2382-18:1999, IDT
L70	GB/T 5271.19—2008	信息技术 词汇 第19部分:模拟计算	ISO 2382-19:1989, IDT
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
L60	GB/T 5271.26—2010	信息技术 词汇 第26部分:开放系统互连	ISO/IEC 2382-26:1993, IDT
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	ISO/IEC 2382-29:1999, IDT
L70	GB/T 5271.31—2006	信息技术 词汇 第31部分:人工智能 机器学习	ISO/IEC 2382-31:1997, IDT
L70	GB/T 5271.32—2006	信息技术 词汇 第32部分:电子邮件	ISO/IEC 2382-32:1999, IDT
L70	GB/T 5271.34—2006	信息技术 词汇 第34部分:人工智能 神经网络	ISO/IEC 2382-34:1999, IDT
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 22033—2008	信息技术 嵌入式系统术语	
L70	GB/T 25647—2010	电子政务术语	

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	

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
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	
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 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	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	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	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	ISO 1004:1995, IDT
L71	GB 12345—1990	信息交换用汉字编码字符集 辅助集	
L71	GB 13000—2010	信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)	ISO/IEC 10646:2003, IDT
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	idt 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	
L71	GB 21669—2008	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集	
L71	GB/T 22034—2008	信息技术 藏文编码字符集键盘字母数字区的布局	
L71	GB/T 22238—2008	信息技术 藏文编码字符集 扩充集 B	
L71	GB/T 25741—2010	信息技术 汉字编码字符集 汉字部首序和笔顺序	
L71	GB/T 26226—2010	信息技术 蒙古文变形显现字符集和控制字符使用规则	
L71	GB/T 26233—2010	信息技术 蒙古文类文字通用编辑软件的基本要求	
L71	GB/T 26235—2010	信息技术 信息处理用蒙古文词语标记	

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
软件与系统工程			
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	ISO/IEC 12207:补篇 1:2002 和补篇 2:2004:1995,MOD
L77	GB/T 8567—2006	计算机软件文档编制规范	
L77	GB/T 9385—2008	计算机软件需求规格说明规范	
L77	GB/T 9386—2008	计算机软件测试文档编制规范	
L77	GB/T 11457—2006	信息技术 软件工程术语	
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—2008	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—2008	计算机软件测试规范	
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	ISO/IEC 9126-1:2001,IDT
L77	GB/T 16260.2—2006	软件工程 产品质量 第2部分:外部度量	ISO/IEC 9126-2:2003,IDT
L77	GB/T 16260.3—2006	软件工程 产品质量 第3部分:内部度量	ISO/IEC 9126-3:2003,IDT
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	ISO/IEC 9126-4:2004,IDT
L77	GB/T 16680—1996	软件文档管理指南	neq ISO/IEC TR 9294:1990
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 18491.2—2010	信息技术 软件测量 功能规模测量 第2部分:软件规模测量方法与 GB/T 18491.1—2001 的符合性评价	ISO/IEC 14143-2:2002,IDT
L77	GB/T 18491.3—2010	信息技术 软件测量 功能规模测量 第3部分:功能规模测量方法的验证	ISO/IEC 14143-3:2003,IDT
L77	GB/T 18491.4—2010	信息技术 软件测量 功能规模测量 第4部分:基准模型	ISO/IEC 14143-4:2002,IDT
L77	GB/T 18491.5—2010	信息技术 软件测量 功能规模测量 第5部分:功能规模测量的功能域确定	ISO/IEC 14143-5:2004,IDT
L77	GB/T 18491.6—2010	信息技术 软件测量 功能规模测量 第6部分:GB/T 18491 系列标准和相关标准的使用指南	ISO/IEC 14143-6:2006,IDT
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
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/T 19000.3—2008	软件工程 GB/T 19001—2000 应用于计算机软件的指南	ISO/IEC TR 90003:2004,IDT
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	ISO/IEC TR 16326:1999,MOD
L77	GB/T 20157—2006	信息技术 软件维护	ISO/IEC 14764:1999,IDT
L77	GB/T 20158—2006	信息技术 软件生存周期过程 配置管理	ISO/IEC TR 15846:1998,IDT
L77	GB/T 20917—2007	软件工程 软件测量过程	ISO/IEC 15939:2002,IDT
L77	GB/T 20918—2007	信息技术 软件生存周期过程 风险管理	
L77	GB/T 22032—2008	系统工程 系统生存周期过程	ISO/IEC 15288:2002,IDT

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
L77	GB/T 24405.1—2009	信息技术 服务管理 第1部分:规范	ISO/IEC 20000-1:2005, IDT
L77	GB/T 24405.2—2010	信息技术 服务管理 第2部分:实践规则	ISO/IEC 20000-2:2005, IDT
L77	GB/T 25000.1—2010	软件工程 软件产品质量要求与评价(SQuaRE) SQuaRE指南	ISO/IEC 25000:2005, IDT
L77	GB/T 25000.51—2010	软件工程 软件产品质量要求与评价(SQuaRE) 商业现货(COTS) 软件产品的质量要求和测试细则	ISO/IEC 25051:2006, IDT
L77	GB/T 25644—2010	信息技术 软件工程 可复用资产规范	
L77	GB/T 26223—2010	信息技术 软件重用 重用库互操作性的数据模型 基本互操作性数据模型	
L77	GB/T 26224—2010	信息技术 软件生存周期过程 重用过程	
L77	GB/T 26236.1—2010	信息技术 软件资产管理 第1部分:过程	ISO/IEC 19770-1:2006, IDT
L77	GB/T 26239—2010	软件工程 开发方法元模型	ISO/IEC 24744:2007, IDT
L77	GB/T 26240—2010	系统工程 系统工程过程的应用和管理	ISO/IEC 26702:2007, IDT
L77	GB/Z 26247—2010	信息技术 软件重用 互操作重用库的操作概念	

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—2008	信息技术 程序设计语言 COBOL	neq ISO/IEC 1989:2002
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	
L74	GB/T 17548—2008	信息技术 POSIX 标准符合性的测试方法规范和测试方法实现的要求和指南	ISO/IEC 13210:1999, IDT
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
L74	GB/T 18349—2001	集成电路/计算机硬件描述语言 Verilog	idt IEEE std 1364:1995
L74	GB/T 25645—2010	信息技术 中文 Linux 服务器操作系统技术要求	
L74	GB/T 25646—2010	信息技术 中文 Linux 用户界面规范	
L74	GB/T 25655—2010	信息技术 中文 Linux 桌面操作系统技术要求	
L74	GB/T 25656—2010	信息技术 中文 Linux 应用编程界面(API)规范	
L74	GB/T 26232—2010	基于 J2EE 的应用服务器技术规范	

数据通信

L78	GB/T 3453—1994	数据通信基本型控制规程	neq ISO 1745:1975, ISO 1155:1978, ISO 1177:1985, ISO 2111:1985, ISO 2628:1973, ISO 2629:1973
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	
L78	GB/T 3455—1982	非平衡双流接口电路的电特性	

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
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—2008	信息技术 系统间远程通信和信息交换 高级数据链路控制(HDLC)规程	ISO/IEC 13239:2002, IDT
L78	GB/T 9950—2008	信息技术 数据通信 37 插针 DTE/DCE 接口连接器和接触件编号分配	ISO 4902:1989, IDT
L78	GB/T 9951—2008	信息技术 系统间远程通信和信息交换 34 插针 DTE/DCE 接口连接器的配合性尺寸和接触件编号分配	ISO/IEC 2593:2000, IDT
L78	GB/T 9952—2008	信息技术 数据通信 15 插针 DTE/DCE 接口连接器和接触件编号分配	ISO 4903:1989, IDT
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—2008	信息技术 开放系统互连 运输服务定义	ISO/IEC 8072:1996, IDT
L79	GB/T 12500—2008	信息技术 开放系统互连 提供连接方式运输服务的协议	ISO/IEC 8073:1997, IDT
L78	GB/T 13133—2008	信息技术 系统间远程通信和信息交换 DTE 到 DTE 直接连接	ISO/IEC 8481:1986, IDT
L78	GB/T 14397—2008	信息技术 系统间远程通信和信息交换 DTE/DCE 接口处起止式传输的信号质量	ISO/IEC 7480:1991, IDT
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—2008	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 与 X.25LAPB 兼容的 DTE 数据链路规程的描述	ISO/IEC 7776:1995, IDT
L78	GB/T 15123—2008	信息技术 系统间远程通信和信息交换 使用 GB/T 3454 的 DTE/DCE 接口备用控制操作	ISO/IEC 8480:1995, IDT
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—2008	信息技术 开放系统互连 网络服务定义	ISO/IEC 8348:2002, IDT
L78	GB/T 15127—2008	信息技术 系统间远程通信和信息交换 双绞线多点互连	ISO/IEC 8482:1993, IDT
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—2008	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 2 部分:逻辑链路控制	ISO/IEC 8802-2:1998, IDT
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/IEC 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	ISO/IEC 8802-11:1999, MOD
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	IEEE Std 802.11a, MOD

分类号	国家标准号	标 准 名 称	采用国际标准程度
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: 2.4 GHz 频段较高速度物理层扩展规范	IEEE Std 802.11b:1999,MOD
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	IEEE Std 802.11c,MOD
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	IEEE Std 802.11d,MOD
L78	GB/T 15629.15—2010	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 15 部分:低速无线个域网(WPAN)媒体访问控制和物理层规范	
L76	GB/T 16284.1—2008	信息技术 信报处理系统(MHS) 第 1 部分:系统和服务概论	ISO/IEC 10021-1:2003,IDT
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/Z 16506—2008	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	ISO/IEC TR 13532:1995,IDT
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
L78	GB/T 16974—2009	信息技术 数据通信 数据终端设备用 X.25 包层协议	ISO/IEC 8208:2000,IDT
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—2008	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	ISO/IEC 8473-1:1998,IDT
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
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	eqv ANSI/EIA 530:1992

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 14766:1997
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
M11	GB/T 21671—2008	基于以太网技术的局域网系统验收测评规范	
L79	GB/T 26229—2010	信息技术 系统间远程通信和信息交换 无线高速率超宽带媒体访问控制和物理层规范	ISO/IEC 26907:2007,MOD
L79	GB/T 26230—2010	信息技术 系统间远程通信和信息交换 无线高速率超宽带媒体访问控制和物理层接口规范	ISO/IEC 26908:2007,MOD
L78	GB/T 26241.1—2010	信息技术 增强型通信运输协议 第 1 部分:单工组播运输规范	ISO/IEC 14476-1:2002,IDT
L78	GB/T 26243.1—2010	信息技术 中继组播控制协议(RMCP) 第 1 部分:框架	ISO/IEC 16512-1:2005,IDT
L78	GB/T 26244—2010	信息技术 组管理协议	ISO/IEC 16513:2005,IDT

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—2008	信息技术 开放系统互连 基本参考模型 第 3 部分:命名与编址	ISO/IEC 7498-3:1997,IDT
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—2008	信息技术 开放系统互连 会话服务定义	ISO/IEC 8326:1996,IDT
L79	GB/T 15695—2008	信息技术 开放系统互连 表示服务定义	ISO/IEC 8822:1994,IDT
L79	GB/T 15696.1—2009	信息处理系统 开放系统互连 面向连接的表示协议 第 1 部分:协议规范	ISO 8823-1:1994,IDT
L79	GB/T 16262.1—2006	信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第 1 部分:基本记法规范	ISO/IEC 8824-1:2002,IDT
L79	GB/T 16262.2—2006	信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第 2 部分:信息客体规范	ISO/IEC 8824-2:2002,IDT
L79	GB/T 16262.3—2006	信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第 3 部分:约束规范	ISO/IEC 8824-3:2002,IDT
L79	GB/T 16262.4—2006	信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第 4 部分:ASN.1 规范的参数化	ISO/IEC 8824-4:2002,IDT