

通信技术

标准目录总汇

信息产业部电信传输研究所 编
中国标准出版社



中国标准出版社

通信技术标准目录总汇

信息产业部电信传输研究所 编
中国标准出版社

中国标准出版社

图书在版编目(CIP)数据

通信技术标准目录总汇/信息产业部电信传输研究所
等编. —北京:中国标准出版社, 2002.3

ISBN 7-5066-2653-5

I. 通... II. 信... III. 通信技术—标准—目录
IV. TN91-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 093668 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

中国标准出版社彩印中心印刷

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 12 $\frac{3}{4}$ 字数 596 千字

2002 年 4 月第一版 2002 年 4 月第一次印刷

*

印数 1—3 000 定价 40.00 元

网址 www.bzcbbs.com

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

出

版

说

明

随着我国通信技术的迅速发展,通信标准化工作也取得了很大的成绩。为方便和满足通信行业科研、生产、设计、维护、运营单位以及各级管理部门了解、查找现行通信技术标准的需要,我们曾经出版了收有截止到 1996 年底以前发布的通信技术类国家标准及行业标准信息的《邮电通信国家标准及行业标准目录》。由于近几年通信技术标准制、修订的信息变更速度较快,我们特重新整理编制了此目录,增加了国际电联建议(ITU-T)信息,使目录内容更全面,方便读者查找。

本目录包括国家标准目录、行业标准目录、国际电联建议(ITU-T)目录三个部分,汇集了截止 2001 年 12 月底以前发布的通信技术类国家标准、行业标准及 2001 年 10 月底以前发布的国际电联建议信息。其中:国家标准 447 项,行业标准 771 项,国际电联建议(ITU-T)2780 项。

为了方便读者正确使用和查找所需信息,特作以下说明:

1. 国家标准目录、行业标准目录、国际电联建议(ITU-T)目录均按标准编号的顺序编排。

2. 国家标准目录和行业标准目录包括标准编

号、标准的中文名称、采用国际标准程度、代替标准等信息。

3. 国际电联建议目录包括标准编号、标准的中文和英文名称等信息。并包括一些附加的信息：附录(App)；附件(Annex)；增补(Add)；补充(Supp)；修订(Amd)；勘误(Corr)等。

4. “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。

5. 国家标准目录、行业标准目录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。

参加本目录收集、整理、翻译、审校及编排工作的有信息产业部电信传输研究所、中国标准出版社的詹达天、张琳瑄、冯敬珍、王丽华、李瑞祥、赵莹、张德华、岳蕾、黄成国、陈仁娣等同志。

编 者

2001.12



录

国家标准目录	1
行业标准目录	17
国际电联建议 (ITU-T) 目录	39
A 系列建议: ITU-T 的工作组织	41
B 系列建议: 描述方法: 定义、符号、分类	41
C 系列建议: 一般电信统计	42
D 系列建议: 一般资费原则	42
E 系列建议: 网络运营、电话业务、业务运营和 人为因素	47
F 系列建议: 非话电信业务	57
G 系列建议: 传输系统和媒质, 数字系统和网络	63
H 系列建议: 视听和多媒体系统	79
I 系列建议: 综合业务数字网 (ISDN)	83
J 系列建议: 电视, 声音节目和其他多媒体信号 的传输	92
K 系列建议: 对干扰的防护	97
L 系列建议: 电缆及外线设备的其他部件的结构, 安装和防护	100
M 系列建议: TMN 和网络的维护: 国际传输系统、 电话电路、电报、传真和租用电话	102
N 系列建议: 国际声音节目和电视传输电路的维护	111

O 系列建议:测量设备的技术规范	112
P 系列建议:电话传输质量,电话安装,本地网	114
Q 系列建议:交换和信令	117
R 系列建议:电报传输	151
S 系列建议:电报业务终端设备	155
T 系列建议:远程信息处理业务终端	156
U 系列建议:电报交换	164
V 系列建议:电话网上的数据通信	166
X 系列建议:数据网和开放系统通信	170
Y 系列建议:总体(全球)信息基础结构	192
Z 系列建议:电信系统的程序设计语言	193

国家标准目录

标 准 号	标 准 名 称	采 标 情 况	代 替 标 准
GB/T 1416—1993	信封		GB/T 1416—1978
GB/T 1417—1978	常用电信设备名词术语		
GB/T 1418—1995	电信设备通用文字符号		GB/T 1418—1978
GB/T 1492—1979	电话机试验方法		
GB/T 1493—1979	共电、自动电话机技术条件		
GB/T 1494—1979	磁石电话机技术条件		
GB/T 1583—1979	彩色电视图像传输标准		
GB/T 1584—1979	国内电视插入测试行信号标准		GB/T 1584—1979
GB/T 2094—1980	纵横制长市话交换设备灯色及警铃信号标志		
GB/T 2356—1980	电话参考当量标准系统		
GB/T 2357—1980	电话参考当量测量方法		
GB/T 2423.42—1995	电工电子产品环境试验 低温/低气压/振动(正弦)综合试验方法		
GB/T 2424.24—1995	电工电子产品环境试验 温度(低温,高温)/低气压/振动(正弦)综合试验导则		
GB/T 2683—1981	传真测试样张		
GB/T 2789—1981	模拟微波接力通信系统网路接口基本技术要求		
GB/T 2886—1992	文件传真二类机在电话网中互通技术条件	eqv CCITT 7.3 T.30	GB 2886—1982
GB 3376—1982	电话自动交换网带内单频脉冲线路信号方式		
GB 3377—1982	电话自动交换网多频记发器信号方式		
GB 3378—1982	电话自动交换网用户信号方式		
GB 3379—1982	电话自动交换网局间直流信号方式		
GB 3380—1982	电话自动交换网铃流和信号音		
GB/T 3382—1993	文件传真三类机在电话网中互通技术条件		GB/T 3382—1982
GB/T 3383—1982	电信传输单位 分贝		
GB/T 3384—1982	模拟载波通信系统网路接口参数		
GB/T 3453—1994	数据通信基本型控制规程	neq ISO 745:1975	GB 3453—1982
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.28	
GB/T 3455—1982	非平衡双流接口电路的电特性	idt CCITT V.28	
GB/T 3482—1983	电子设备雷击试验方法		
GB/T 3483—1983	电子设备雷击试验导则		
GB/T 3873—1983	通信设备产品包装通用技术条件		
GBT 3971.1—1983	国家通信网自动电话编号		
GB 3971.2—1983	电话自动交换网局间中继数字型线路信号方式		
GB/T 3971.3—1983	电话自动交换网多频记发器信号技术指标测试方法		
GB/T 3972—1992	纵横制电话交换机用继电器		GB/T 3972—1983
GB/T 3973—1992	纵横接线器		GB/T 3973—1983
GB/T 3974—1983	大容量长距离模拟微波通信干线电话传输干扰容限		
GB/T 4110—1984	脉冲编码调制通信系统系列		
GB/T 4364—1984	电信设备人工控制机构操作方向的标记		
GB/T 4411—1984	话路传真(二类机)在电话网中的传输		
GB/T 4573—1984	模拟通信网中相对功率电平的测试方法		
GB/T 4574—1984	模拟通信网中实际电路噪声与模拟系统负荷的电路噪声测试方法		
GB/T 4575—1984	长途通信网频分制系统频率比较导频系列		
GB/T 4728.9—1999	电气简图用图形符号 第9部分:电信:交换和外围设备	idt IEC 60617-9:1996	GB/T 4728.9—1985
GB/T 4728.10—1999	电气简图用图形符号 第10部分:电信:传输	idt IEC 60617-10:1996	GB/T 4728.10—1985

标 准 号	标 准 名 称	采 标 情 况	代 替 标 准
GB/T 4770.1—1984	明线三路载波电话设备主要性能的测试方法		
GB/T 4770.2—1984	明线 12 路载波电话设备主要性能的测试方法		
GB/T 4770.3—1984	对称电缆 60 路载波电话设备主要性能的测试方法		
GB/T 4827—1984	50 比特/秒数据传输要求		
GB/T 4828—1984	50 波特调频音频电报传输要求		
GB/T 4958.1—1985	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第一部分:分系统和仿真系统通用的测量 第一节 总则	idt IEC 487-1A:1980	
GB/T 4958.2—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第三部分:仿真系统的测量 第二节 基带测量	idt IEC 487-3-2:1981	
GB/T 4958.3—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第三部分:仿真系统的测量 第六节 声音节目传输的测量	idt IEC 487-3-6:1984	
GB/T 4958.4—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第一节 通则	idt IEC 487-2-1:1981	
GB/T 4958.5—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第四节 频率调制机	idt IEC 487-2-4:1984	
GB/T 4958.6—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第五节 频率解调机	idt IEC 487-2-5:1984	
GB/T 4958.7—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第七节 发射机	idt IEC 487-2-7:1986	
GB/T 4958.8—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第八节 接收机	idt IEC 487-2-8:1986	
GB/T 4958.9—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第九节 备用通道切换设备	idt IEC 487-2-2:1981	
GB/T 4958.10—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第三部分:仿真系统的测量 第一节 通则	idt IEC 487-3:1975	
GB/T 4958.11—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第三部分:仿真系统的测量 第三节 黑白和彩色电视传输的测量	idt IEC 487-3-3:1981	
GB/T 4958.12—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第三部分:仿真系统的测量 第四节 频分复用传输的测量	idt IEC 487-3-4:1982	
GB/T 4958.13—1988	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第三部分:仿真系统的测量 第五节 相互干扰的测量	idt IEC 487-3-5:1982	
GB/T 4958.14—1992	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第一部分:分系统和仿真无线电接力系统通用的测量 第二节 射频范围的测量	eqv IEC 487-1-2:1984	
GB/T 4958.15—1992	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第一部分:分系统和仿真无线电接力系统通用的测量 第四节 基带范围的测量	eqv IEC 487-1-4:1984	
GB/T 4958.16—1992	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第三节 射频分支网络	eqv IEC 487-2-3:1984	
GB/T 4958.17—1992	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第六节 分集、双路和热备用设备	eqv IEC 487-2-6:1984	
GB/T 5322—1985	纵横制用户电话交换机技术要求和试验方法		
GB/T 5367—1985	载波系统超群变频级基本技术要求		
GB/T 5437—1985	话路传真(三类机)传输要求		

标 准 号	标 准 名 称	采 标 情 况	代 替 标 准
GB/T 5442—1985	电话自动交换网带内单频脉冲线路信号技术指标测试方法		
GB/T 5443—1985	电话自动交换网铃流和信号音技术指标测试方法		
GB/T 5444—1985	电话自动交换网用户信号技术指标测试方法		
GB/T 5445—1985	明线高 12 路晶体管载波电话设备技术要求		
GB/T 5446—1985	明线 12 路晶体管载波电话设备技术要求		
GB/T 5581—1985	75 波特/180 Hz 调频音频电报机技术要求和测试方法	neq CCITT R.35:1980	
GB 6280—1986	25-1 000 MHz 陆地移动通信网的容量系列及频道配置		
GB 6281—1986	陆地移动业务(16K0F3E)所要求的同波道干扰标准		
GB/T 6282—1986	25-1 000 MHz 陆地移动通信网通过用户线接入公用通信网的接口参数		
GB/T 6361—1999	微波接力通信系统 抛物面天线型谱系列		GB/T 6361—1986
GB/T 6362—1986	电话机频率响应		
GB/T 6363—1986	文件传真质量主观评定方法		
GB/T 6431—1986	通信设备条形机架基本尺寸		
GB/T 6555—1986	明线 3 路载波电话设备技术要求	neq CCITT G.223, G.232,G.361	
GB/T 6662—1986	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第一部分:分系统和仿真系统通用的测量 第三节:中频范围的测量	idt IEC 487-1-3	
GB/T 6667—1986	地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第二节:天线和无源转向器的测量		
GB 6830—1986	电信线路遭受强电路危险影响的容许值		
GB/T 6878—1986	纵横制市内电话交换机技术要求和试验方法		
GB/T 6879—1995	2 048 kbit/s 30 路脉码调制复用设备技术要求和测试方法	neq ITU-T G.712	GB 6879—1986; GB 6880—1986
GB/T 6933—1995	短波单边带发射机电性能测量方法		GB 6933—1986
GB/T 6934—1995	短波单边带接收机电性能测量方法		GB 6934—1986
GB/T 7254—1995	8 448 kbit/s 正码速调整二次群数字复用设备技术要求和测试方法	eqv CCITT G.742	GB 7254—1987 GB 10293—1988
GB/T 7255—1995	单边带接力线载波机	eqv IEC 495:1993	GB 7255—1987
GB/T 7262.1—1993	公路通信技术要求及设备配备 总则		GB 7262.1—1987
GB/T 7262.2—2001	公路通信技术要求及设备配备 设备配备		GB 7262.2—1991
GB/T 7262.3—2001	公路通信技术要求及设备配备 组网技术要求		GB 7262.3—1991
GB/T 7329—1998	接力线载波结合设备	neq IEC 481:1974	GB 7329—1987
GB/T 7330—1998	交流电力系统阻波器	neq IEC 353:1989	GB 7330—1987
GB/T 7349—1987	高压架空输电线、变电站无线电干扰测量方法		
GB/T 7394—1987	600 ~ 9 600 bit/s 基带调制解调器技术要求		
GB/T 7395—1987	600 ~ 9 600 bit/s 基带调制解调器的测量方法		
GB/T 7424.1—1998	光缆 第 1 部分:总规范	eqv IEC 794-1:1996	
GB/T 7431—1987	纵横制市内自动电话交换局传输特性指标及其测试方法		
GB/T 7432—1987	同轴电缆载波通信系统抗无线电广播和通信干扰的指标		
GB/T 7433—1987	对称电缆载波通信系统抗无线电广播和通信干扰的指标		

标 准 号	标 准 名 称	采 标 情 况	代 替 标 准
GB/T 7434—1987	架空明线载波通信系统抗无线电广播和通信干扰的指标		
GB/T 7436—1987	在模拟电话电路上开放电报及低速数据的时分复用设备技术要求	eqv CCITT R.101 L102 R11	
GB/T 7437—1987	公用模拟长途电话自动交换网传输性能指标		
GB/T 7438—1987	国家通信网用户电报及低速数据编号		
GB/T 7440—1987	通信明线传输参数的计算方法和测试方法		
GB/T 7554—1987	电报用五单位数字保护码		
GB/T 7555—1987	明线 12 路载波系统进网特性要求		
GB/T 7556—1987	对称电缆 60 路载波系统进网特性要求		
GB/T 7557—1987	1.2/4.4 mm 标准同轴电缆 300 路载波系统进网特性要求		
GB/T 7585—1987	模拟微波接力通信系统容量系列及波道配置		
GB/T 7609—1995	电信网中脉冲编码调制音频通路传输特性常用测试方法	neq CCITT G712	GB 4572—1984 GB 7609—1987
GB/T 7610—1987	音频脉冲编码调制特性	eqv CCITT G711	
GB/T 7611—2001	数字网系列比特率电接口特性		GB 7611—1987
GB/T 7616—1987	二进制表示符号与两态码有意义状态之间的对等关系	eqv CCITT V.1:1984	
GB/T 7617—1987	在电话线路上数据传输的功率电平	eqv CCITT V.2:1984	
GB/T 7618—1987	在数据通信领域中通常同集成电路设备一起使用的非平衡双流接口电路的电气特性	eqv CCITT V.10:1984	
GB/T 7619—1987	在数据通信领域中通常同集成电路设备一起使用的平衡双流接口电路的电气特性	eqv CCITT V.11:1984	
GB/T 7620—1987	在电话自动交换网上使用的标准化 300 比特/秒全双工调制解调器	eqv CCITT V.21:1984	
GB/T 7621—1987	在电话自动交换网和点对点二线租用电话型电路上使用的标准化的 1 200 比特/秒双工调制解调器	eqv CCITT V.22:1984	
GB/T 7622—1987	在电话自动交换网上使用的标准化 600/1 200 波特调制解调器	eqv CCITT V.23:1984	
GB/T 7623—1987	在电话自动交换网上的自动应答设备和(或)并行自动呼叫设备,包括人工和自动建立时使用回波抑制装置停止工作的规则	eqv CCITT V.25:1984	
GB/T 7624—1987	在四线租用电话型电路上使用的标准化 2400 比特/秒调制解调器	eqv CCITT V.26:1984	
GB/T 7625—1987	在电话自动交换网上使用的标准化 2400/1200 比特/秒调制解调器	eqv CCITT V.26 bis:1984	
GB/T 7626—1987	在租用电话型电路上使用的带人工均衡器的标准化的 4 800 比特/秒调制解调器	eqv CCITT V.27:1984	
GB/T 7627—1987	数据传输用失真和差错率测量仪的特性	eqv CCITT V.52:1984	
GB/T 7720—1987	长途电话半自动对端设备技术要求和测试方法		
GB/T 8565.1—1987	信息处理 文本通信用编码字符集 第一部分:总则		
GB/T 8565.2—1987	信息处理 文本通信用编码字符集 第二部分:图形字符集		
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	
GB/T 9032—1988	脉冲式按键电话机技术要求		
GB/T 9033—1988	电话用脉冲式按键号盘技术要求		

标 准 号	标 准 名 称	采 标 情 况	代 替 标 准
GB/T 9034—1988	双音多频式按键电话机技术要求		
GB/T 9035—1988	电话用双音多频式按键号盘技术要求		
GB/T 9037.1—1988	相片传真机技术要求	eqv IEC 386:1972	
GB/T 9037.2—1988	相片传真机测试方法	eqv IEC 386:1972	
GB/T 9039—1988	10 kHz ~ 18.6 MHz 传输测试仪技术条件		
GB/T 9040—1988	4 GHz 960 路电话/彩色电视模拟微波接力通信设备总技术条件		
GB/T 9043—1999	通信设备过电压保护用气体放电管通用技术条件	neq ITU-T K.12:1995	GB 9043—1988
GB/T 9044.1—1988	农村用户环路载波设备技术要求		
GB/T 9044.2—1988	农村用户环路载波设备测试方法		
GB/T 9050—1988	模拟微波接力通信系统 8 GHz 微波通信设备总技术条件		
GB/T 9051—1988	模拟微波接力通信系统 2 GHz 频段微波收发信机技术条件		
GB/T 9319—1988	6 GHz 1800 路电话/彩色电视模拟地面微波接力系统总技术条件		
GB/T 9404—1999	微波接力通信馈线系统技术条件		GB/T 9404—1988
GB/T 9405—1995	34 368 kbit/s 正码速调整三次群数字复用设备技术要求 and 测试方法	eqv CCITT G.751:1988	GB/T 9405.1—1988; GB/T 9405.2—1988
GB/T 9406—1988	长距离地面模拟微波接力系统 960 路电话调制机技术条件		
GB/T 9407—1988	长距离地面模拟微波接力系统 960 路电话解调机技术条件		
GB/T 9408—1988	长距离地面模拟微波接力系统彩色电视调制机(一路电视一路伴音)技术条件	neq IEC 481-1-3	
GB/T 9409—1988	长距离地面模拟微波接力系统彩色电视解调机(一路电视一路伴音)技术条件	neq IEC 481-1-3	
GB/T 9410—1988	移动通信天线通用技术规范	neq IEC 489-8:1984	
GB/T 9412—1988	用于 60 ~ 108 kHz 基群电路的 48 kbit/s 数据传输的调制解调器	neq CCITT V.35	
GB/T 9413—1988	用于 60 ~ 108 kHz 基群电路的宽带调制解调器的测量方法		
GB/T 9414.1—1988	设备维修性导则 第一部分:维修性导言	eqv IEC 706-1:1982	
GB/T 9414.2—1988	设备维修性导则 第二部分:规范与合同中的维修性要求	eqv IEC 706-2:1982	
GB/T 9414.7—2000	设备维修性导则 第四部分:诊断测试	idt IEC 60706-5:1994	
GB/T 9540—1988	同步数据传输数据信号速率高于 72 千比特/秒使用 60 ~ 108 kHz 基群电路的宽带调制解调器	eqv CCITT Rec V.37:1984	
GB/T 9541—1988	在普通电话交换网和点对点 二线租用电话型电路上使用标准化的回波抵消技术的 2 400 比特/秒双工调制解调器	eqv CCITT Rec V.26:1984	
GB/T 9771.1—2000	通信用单模光纤系列 第 1 部分:非色散位移单模光纤特性	neq ITU-TG.652:2000	GB/T 9771—1988
GB/T 9771.2—2000	通信用单模光纤系列 第 2 部分:截止波长位移单模光纤特性	neq ITU-TG.654:2000	
GB/T 9771.3—2000	通信用单模光纤系列 第 3 部分:波长段扩展的非色散位移单模光纤特性	neq ITU-TG.652:2000	
GB/T 9771.4—2000	通信用单模光纤系列 第 4 部分:色散位移单模光纤特性	neq ITU-TG.653:2000	

标 准 号	标 准 名 称	采 标 情 况	代 替 标 准
GB/T 9771.5—2000	通信用单模光纤系列 第5部分:非零色散位移单模光纤特性	neq ITU-TG.655:2000	
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	
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	
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	
GB/T 10198.1—1988	传真机技术要求 一类文件传真机	idt CCITT T.2:1975	
GB/T 10198.2—1988	传真机技术要求 二类文件传真机	idt CCITT T.3:1980	
GB/T 10198.3—1988	传真机技术要求 三类文件传真机	idt CCITT T.4:1980	
GB/T 10199.1—1988	传真机测试方法 文件传真机(模拟)		
GB/T 10199.2—1988	传真机测试方法 文件传真机(数字)		
GB/T 10291—1988	仪器推车基本尺寸系列		
GB/T 10756—1989	邮政设备		GB/T 10756—1989
GB/T 10757—1989	邮政通信网术语		
GB/T 11052—1989	600 bit/s 电报时分复用设备技术要求	neq CCITT R.103	
GB/T 11053—1989	特定带宽特殊质量租用电路特性	eqv CCITT M.1020	
GB/T 11054—1989	基本带宽特殊质量租用电路特性	eqv CCITT M.1025	
GB/T 11055—1989	长途电话全自动对端设备技术要求与测试方法		
GB/T 11299.1—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第一部分:分系统和分系统组合通用的测量 第一节 总则	idt IEC 510-1:1975	
GB/T 11299.2—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第一部分:分系统和分系统组合通用的测量 第二节:射频范围内的测量	idt IEC 510-1-2:1984	
GB/T 11299.3—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第一部分:分系统和分系统组合通用的测量 第三节:中频范围内的测量	idt IEC 510-1-3:1980	
GB/T 11299.4—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第一部分:分系统和分系统组合通用的测量 第四节:基带测量	idt IEC 510-1-4:1986	
GB/T 11299.5—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第一部分:分系统和分系统组合通用的测量 第五节:噪声温度测量		
GB/T 11299.6—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第二部分:分系统测量 第一节:概述 第二节:天线(包括馈源网络)	eqv IEC 510-2-1	
GB/T 11299.7—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第二部分:分系统测量 第三节:低噪声放大器		
GB/T 11299.8—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第二部分:分系统测量 第四节:上变频器和下变频器		
GB/T 11299.9—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第二部分:分系统测量 第七节:频率调制器 第八节:频率解调器		
GB/T 11299.10—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第二部分:分系统测量 第十节:高功率放大器		
GB/T 11299.11—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第三部分:分系统组合测量 第一节:概述	idt IEC 510-3-1:1981	

标 准 号	标 准 名 称	采 标 情 况	代 替 标 准
GB/T 11299.12—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第三部分:分系统组合测量 第二节:4~6 GHz 接收系统品质因数(G/T)测量	idt IEC 510-3-2:1980	
GB/T 11299.13—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第三部分:分系统组合测量 第三节:频分多路复用传输的测量		
GB/T 11299.14—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第三部分:分系统组合测量 第四节:黑白和彩色电视传输测量		
GB/T 11299.15—1989	卫星通信地球站无线电设备测量方法 第三部分:分系统组合测量 第五节:天线跟踪和控制		
GB/T 11324—1995	139 264 kbit/s 正码速调整四次群数字复用设备技术要求 and 测试方法	eqv CCITT G.751:1988	GB/T 11324—1989; GB/T 11325—1989
GB/T 11326.1—1989	聚烯烃绝缘铝-聚烯烃粘结护套高频农村通信电缆 一般规定	neq IEC 708	
GB/T 11326.2—1989	聚烯烃绝缘铝-聚烯烃粘结护套高频农村通信电缆 铜芯非填充电缆	neq IEC 708	
GB/T 11326.3—1989	聚烯烃绝缘铝-聚烯烃粘结护套高频农村通信电缆 铝芯非填充电缆	neq IEC 708	
GB/T 11326.4—1989	聚烯烃绝缘铝-聚烯烃粘结护套高频农村通信电缆 铜芯填充电缆	neq IEC 708	
GB/T 11326.5—1989	聚烯烃绝缘铝-聚烯烃粘结护套高频农村通信电缆 铝芯填充电缆	neq IEC 708	
GB/T 11326.6—1989	聚烯烃绝缘铝-聚烯烃粘结护套高频农村通信电缆 自承式电缆	neq IEC 708	
GB/T 11327.1—1999	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 第1部分:一般试验和测量方法	neq IEC 60189-1:1986	GB/T 11327.1—1989
GB/T 11327.2—1999	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 第2部分:局用电缆(对线组或三线组或四线组或五线组的)	neq IEC 60189-2:1986	GB/T 11327.2—1989
GB/T 11327.3—1999	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 第3部分:终端电缆(对线组的)	neq IEC 60189-1:1986; IEC 60189-2:1986; IEC 60708-2:1981	GB/T 11327.3—1989
GB/T 11328—1989	1.2/2.4 mm 综合同轴电缆高频线对 24 路载波电话终端设备技术条件	neq CCITT G.232	
GB/T 11329—1989	载波系统线群分路设备基本技术要求		
GB/T 11330—1989	载波系统超群链路附加均衡设备基本技术要求		
GB/T 11443.1—1989	国内卫星通信地球站总技术要求 第一部分:通用要求		
GB/T 11443.2—1989	国内卫星通信地球站总技术要求 第二部分:频分多路复用/调频载波通道		
GB/T 11443.3—1989	国内卫星通信地球站总技术要求 第三部分:单路每载波通道		
GB/T 11443.4—1989	国内卫星通信地球站总技术要求 第四部分:电视/调频载波通道		
GB/T 11443.5—1994	国内卫星通信地球站总技术要求 第五部分:中速数据数字载波通道		
GB/T 11444.1—1989	国内卫星通信地球站发射、接收和地面通信设备技术要求 第一部分:频分多路复用/调频设备		

标 准 号	标 准 名 称	采 标 情 况	代 替 标 准
GB/T 11444.2—1989	国内卫星通信地球站发射、接收和地面通信设备技术要求 第二部分:单路每载波设备		
GB/T 11444.3—1989	国内卫星通信地球站发射、接收和地面通信设备技术要求 第三部分:电视/调频设备		
GB/T 11444.4—1989	国内卫星通信地球站发射、接收和地面通信设备技术要求 第四部分:中速数据传输设备		
GB/T 11445.1—1989	国内卫星通信地球站终端设备技术要求 第一部分:频分多路复用终端设备		
GB/T 11445.2—1989	国内卫星通信地球站终端设备技术要求 第二部分:单路每载波终端设备		
GB/T 11458.1—1989	信息处理用汉字 15×16 点阵字模集 通信子集		
GB/T 11458.2—1989	信息处理用汉字 15×16 点阵字模数据集 通信子集		
GB/T 11459.1—1989	信息处理用汉字 24×24 点阵字模集 通信子集		
GB/T 11459.2—1989	信息处理用汉字 24×24 点阵字模数据集 通信子集		
GB/T 11589—1999	公用数据网和综合业务数字网(ISDN)的国际用户业务类别和接入种类	eqv ITU-T X.1:1996	GB/T 11589—1989
GB/T 11590—1999	公用数据网与 ISDN 网的国际数据传输业务和任选用户设施	eqv ITU-T X.2:1996	GB/T 11590—1989
GB/T 11591—1999	公用数据网中的分组装/拆(PAD)设施	idt ITU-T X.3:1993	GB/T 11591—1999
GB/T 11592—1989	公用数据网上起/止传输业务使用的数据终端设备(DTE)和数据电路终接设备(DCE)间的接口	idt CCITT X.20:1984	
GB/T 11593—2001	公用数据网上同步工作的数据终端设备(DTE)和数据电路终接设备(DCE)间的接口	eqv ITU-T X.21:1992	GB/T 11593—1989
GB/T 11594—1989	公用数据网上数据数据终端设备(DTE)与数据电路终接设备(DCE)间的互换电路定义表	idt CCITT X.24:1984	
GB/T 11595—1999	用专用电路连接到公用数据网上的分组式数据终端设备(DCE)之间的接口	idt ITU-T X.25:1996	GB/T 11595—1989
GB/T 11596—1999	起止式数据终端进入本国公用数据网的分组装/拆设施的 DCE/DTE 之间的接口	idt ITU-T X.28:1997	GB/T 11596—1989
GB/T 11597—1999	分组装拆(PAD)设施与分组式 DTE 或与另一个 PAD 之间交换控制信息和用户数据的规程	idt ITU-T X.29:1997	GB/T 11597—1989
GB/T 11598—1999	提供数据传输业务的公用网之间的分组交换信令系统	idt ITU-T X.75:1996	GB/T 11598—1989
GB/T 11599—1989	与同步 V 系列调制解调器接口的数据终端设备(DTE)在公用数据网上的用法	eqv CCITT X.21BIS:1984	
GB/T 11600—1989	与异步双工 V 系列调制解调器接口的数据终端设备(DTE)在公用数据网上的用法	eqv CCITT X.20BIS:1984	
GB/T 11820—1989	市内光缆通信系统进网要求		
GB/T 12046—1989	无线电发射的标识及必要带宽的确定		
GB 12048—1989	数字网内时钟和同步设备的进网要求	neq CCITT G.812	
GB/T 12171—1990	TDM/FDM60 路复用转换设备进网要求	neq CCITT G.791-G.793	
GB/T 12192—1990	移动通信调频无线电话发射机测量方法	neq IEC 489-2:1978	
GB/T 12193—1990	移动通信调频无线电话接收机测量方法	neq IEC 489-3:1979	
GB/T 12195—1990	脉冲式按键电话机测试方法		
GB/T 12196—1990	电话用脉冲式按键号盘测试方法		
GB/T 12197—1990	双音多频式按键电话机测试方法		
GB/T 12198—1990	电话用双音多频式按键号盘测试方法		
GB/T 12357—1990	通信用多模光纤系列		
GB/T 12364—1990	国内卫星通信系统进网技术要求		