



# ITU 建议书结构

## A 至 M 系列

A: ITU-T 工作的组织

D: 一般资费原则

E: 综合网络运行、电话业务、业务运行和人为因素

F: 非话电信业务

G: 传输系统和媒质、数字系统和网络

H: 视听和多媒体系统

I: 综合业务数字网

J: 有线网和电视、声音节目及其他多媒体信号的传输

K: 干扰的防护

L: 线缆的构成、安装和保护及外部设备的其他组件

M: 电信管理, 包括 TMN 和网络维护

## N 至 Z 系列

N: 维护: 国际声音节目和电视传输电路

O: 测量设备技术规程

P: 电话传输质量、电话装置、本地线路网络

Q: 交换和信令

R: 电报传输

S: 电报业务终端设备

T: 远程信息处理业务的终端设备

U: 电报交换

V: 电话网上的数据通信

X: 数据网络、开放系统通信和安全

Y: 全球信息基础设施、互联网的协议问题和下一代网络

Z: 用于电信系统的语言和一般软件问题

ITU-T A 系列建议书：ITU-T 的工作安排

补充 A 系列建议书的增补

最佳

ITU-T D 系列建议书：资费 and 结算原则以及国际电信/ICT 经济 and 政策问题

D.0-D.0	术语和定义
D.1-D.299	一般关税原则
D.1-D.9	私人租赁电信设施
D.10-D.39	适用于专用公共数据网络上的数据通信服务的收费原则
D.40-D.44	国际公共电报服务中的计费和计费
D.45-D.49	国际电信服务中的计费和计费
D.50-D.59	适用于 GII-互联网的原则
D.60-D.69	国际电传服务中的计费和记帐
D.70-D.75	国际传真服务的收费和计费
D.76-D.79	国际 videotex 服务中的收费和计费
D.80-D.89	国际摄影机服务中的计费和计费
D.90-D.99	移动服务中的计费和计费
D.100-D.159	国际电话服务中的计费和计费
D.160-D.179	拟定和交换国际电话和电传帐户
D.180-D.184	国际声音和电视节目传输
D.185-D.189	国际卫星服务的收费和计费
D.190-D.191	每月国际会计信息的传输
D.192-D.195	服务和特权电信
D.196-D.209	国际电信账户余额结算
D.210-D.260	通过 ISDN 提供的国际电信服务的计费和计费原则
D.261-D.269	与有效提供国际电信服务有关的经济和政策因素
D.270-D.279	下一代网络 (NGN) 的计费和计费原则
D.280-D.284	通用个人电信的计费和计费原理
D.285-D.299	智能网络支持服务的计费和计费原理
D.300-D.899	有关区域应用的建议
D.300-D.399	适用于欧洲和地中海盆地的建议
D.400-D.499	适用于拉丁美洲的建议
D.500-D.599	适用于亚洲和大洋洲的建议
D.600-D.699	适用于非洲地区的建议
D.700-D.799	适用于阿拉伯地区的建议
D.800-D.899	适用于东欧, 中亚和跨高加索地区的建议
D.1000-D.1199	有关国际电信/ICT 经济和政策问题的建议
D.1000-D.1019	国际电信服务的收费和计费/结算机制
D.1020-D.1039	与有效提供国际电信服务有关的经济和政策因素
D.1040-D.1059	国际互联网连接; 和资费, 跨国跨国地面通信的和解协议收费问题

D.1060-D.1079	国际移动漫游问题
D.1080-D.1099	替代呼叫程序以及盗用和滥用设施和服务
D.1100-D.1119	互联网，融合（服务或基础架构）和新服务对经济和法规的影响
D.1120-D.1139	定义相关市场，竞争政策并确定具有重大市场力量（SMP）的运营商
D.1140-D.1159	国际电信服务和网络中大数据和数字身份的经济和政策方面
D.1160-D.1179	与移动金融服务（MFS）有关的经济和政策问题
D 补充	ITU-T D 系列 D 建议书的增补

最佳

#### ITU-T E 系列建议书：总体网络运行，电话业务，业务运行和人为因素

E.100-E.229	国际运作
E.100-E.103	定义
E.104-E.119	有关主管部门的一般规定
E.120-E.139	有关用户的一般规定
E.140-E.159	国际电话服务的运营
E.160-E.169	国际电话服务编号方案
E.170-E.179	国际航线计划
E.180-E.189	国家信号系统中的音调
E.190-E.199	国际电话服务编号方案
E.200-E.229	海上移动服务和公共陆地移动服务
E.230-E.299	有关国际电话服务收费和计费的业务规定
E.230-E.249	国际电话服务收费
E.260-E.269	测量和记录通话时间以进行会计核算
E.300-E.329	将国际电话网络用于非电话应用
E.300-E.319	一般的
E.320-E.329	摄影技术
E.330-E.349	ISDN 有关用户的规定
E.350-E.399	国际航线计划
E.400-E.489	网络管理
E.400-E.404	国际服务统计
E.405-E.419	国际网络管理
E.420-E.489	检查国际电话服务的质量
E.490-E.799	交通工程
E.490-E.505	流量的测量和记录
E.506-E.509	流量预测
E.510-E.519	确定手动操作中的回路数
E.520-E.539	确定自动和半自动操作中的回路数
E.540-E.599	服务等级
E.600-E.649	定义
E.650-E.699	IP 网络的流量工程
E.700-E.749	ISDN 流量工程
E.750-E.799	移动网络流量工程
E.800-E.899	电信服务质量：概念，模型，目标和可靠性规划

E.800-E.809	与电信服务质量有关的术语和定义
E.810-E.844	电信服务模型
E.845-E.859	服务质量目标和电信服务的相关概念
E.860-E.879	服务质量目标在电信网络规划中的使用
E.880-E.899	设备, 网络和服务性能的现场数据收集和评估
E.900-E.999	其他
E.1000-E.1999	国际运作
E.1100-E.1199	国际电话服务编号方案
E.4000-E.4999	网络管理
E.4100-E.4199	国际网络管理
E 补充	E 系列建议书的增补
E.100-E.400 补充	有关国际业务操作的 ITU-T E 系列建议书补编
E.400-E.900 补充	有关电话网络管理和流量工程的 ITU-T E 系列建议书补编

最佳

#### ITU-T F 系列建议书: 非电话电信服务

F.1-F.109	电报服务
F.1-F.19	国际公共电报服务的操作方法
F.20-F.29	<b>gentex</b> 网络
F.30-F.39	讯息切换
F.40-F.58	国际电话信息服务
F.59-F.89	国际电传服务
F.90-F.99	有关国际电报服务的统计资料和出版物
F.100-F.104	预定和租赁的通讯服务
F.105-F.109	光电服务
F.110-F.159	流动服务
F.110-F.159	移动服务和多目的地卫星服务
F.160-F.399	远程信息处理服务
F.160-F.199	公共传真服务
F.200-F.299	<b>Teletex</b> 服务
F.300-F.349	<b>Videotex</b> 服务
F.350-F.399	远程信息处理服务的一般规定
F.400-F.499	讯息处理服务
F.500-F.549	目录服务
F.550-F.599	文件沟通
F.550-F.579	文件沟通
F.580-F.599	编程通讯接口
F.600-F.699	数据传输服务
F.700-F.799	多媒体服务
F.800-F.849	ISDN 服务
F.850-F.899	通用个人电信

F.900-F.999 可达性和人为因素  
F 补充 ITU-T F 系列建议书的增补

最佳

ITU-T G 系列建议书：传输系统和媒体，数字系统和网络

G.100-G.199 国际电话连接和电路  
G.10 变速箱计划和电子模型  
0-G.109  
G.110-G.119 有关整个国际电话连接的传输质量的一般建议  
G.120-G.129 构成国际联系一部分的国家系统的一般特征  
G.130-G.139 国际电路和国家扩展电路形成的 4 线链的一般特征  
G.140-G.149 国际电路的 4 线链的一般特征；国际运输  
G.150-G.159 国际电话线路和国家分机线路的一般特征  
G.160-G.169 与长途电话电路有关的设备  
G.170-G.179 使用国际电话连接网络的特殊电路和连接的传输计划方面  
G.180-G.189 传输系统的保护和恢复  
G.190-G.199 传输系统的软件工具  
G.200-G.299 所有模拟载波传输系统共有的一般特性  
G.210-G.219 定义和一般考虑  
G.220-G.229 一般建议  
G.230-G.239 各种载波传输系统上使用的翻译设备  
G.240-G.299 利用组，超组等  
G.300-G.399 金属线路上国际运营商电话系统的个性化特征  
G.320-G.329 空对对称电缆对上的运营商电话系统，提供组或超组  
G.330-G.339 2.6 / 9.毫米同轴电缆对上的载波系统  
G.340-G.349 1.2 / 4.毫米同轴电缆对上的载波系统  
G.350-G.399 有关电缆系统的其他建议  
G.400-G.449 无线电中继或卫星链路上的国际运营商电话系统的一般特性以及与金属线的互连  
G.400-G.419 一般建议  
G.420-G.429 无线电中继链路与金属线路上的载波系统的互连  
G.430-G.439 假设参考电路  
G.440-G.449 电路噪音  
G.450-G.499 无线电话和线路电话的协调  
G.450-G.469 无线电话电路  
G.470-G.499 与移动站的链接  
G.600-G.699 传输介质和光学系统的特性  
G.600-G.609 一般的  
G.610-G.619 对称电缆对  
G.620-G.629 接地同轴电缆对  
G.630-G.639 海底电缆  
G.640-G.649 自由空间光学系统  
G.650-G.659 光纤电缆  
G.660-G.679 光学组件和子系统的特征

G.680-G.699	光学系统的特征
G.700-G.799	数字终端设备
G.700-G.709	一般的
G.710-G.729	语音和音频信号的编码
G.730-G.739	初级多路复用设备的主要特征
G.740-G.749	二阶多路复用设备的主要特征
G.750-G.759	高阶多路复用设备的主要特征
G.760-G.769	转码器和数字乘法设备的主要特征
G.770-G.779	传输设备的操作, 管理和维护功能
G.780-G.789	同步数字体系的多路复用设备的主要特性
G.790-G.799	其他终端设备
G.800-G.899	数字网络
G.800-G.809	一般方面
G.810-G.819	数字网络的设计目标
G.820-G.829	同步, 质量和可用性目标
G.830-G.839	网络功能
G.840-G.849	SDH 网络特性
G.850-G.859	运输网络管理
G.860-G.869	SDH 无线电和卫星系统集成
G.870-G.879	光传输网络
G.900-G.999	数字部分和数字线路系统
G.900-G.909	一般的
G.910-G.919	光纤电缆系统的参数
G.920-G.929	基于 2048 kbit / s 比特率的分层比特率的数字部分
G.930-G.939	非分层比特率的电缆数字线路传输系统
G.940-G.949	FDM 传输载体提供的数字线路系统
G.950-G.959	数字线路系统
G.960-G.969	用于客户访问 ISDN 的数字部分和数字传输系统
G.970-G.979	海底光缆系统
G.980-G.989	局域网和接入网的光线路系统
G.990-G.999	金属访问网络
G.1000-G.1999	多媒体服务质量和性能 -通用和与用户有关的方面
G.6000-G.6999	传输媒体特性
G.7000-G.7999	传输中的数据 -通用方面
G.7000-G.7099	一般的
G.7700-G.7799	传输网络控制方面
G.8000-G.8999	分组传输
G.8000-G.8099	以太网在传输方面
G.8100-G.8199	MPLS over 传输方面
G.8200-G.8299	同步, 质量和可用性目标
G.8300-G.8399	移动网络传输方面
G.8600-G.8699	服务管理
G.9000-G.9999	接入网
G.9700-G.9799	金属访问网络

G.9800-G.9899 局域网和接入网的光线路系统  
G.9900-G.9999 处所网络  
G 补充 ITU-T G 系列建议书的增补

最佳

#### ITU-T H 系列建议书：视听和多媒体系统

H.100-H.199 可视电话系统的特征  
H.200-H.499 视听服务基础设施  
H.200-H.219 一般的  
H.220-H.229 传输多路复用和同步  
H.230-H.239 系统方面  
H.240-H.259 沟通程序  
H.260-H.279 运动视频编码  
H.280-H.299 相关系统方面  
H.300-H.349 视听服务的系统和终端设备  
H.350-H.359 视听和多媒体服务的目录服务体系结构  
H.360-H.369 视听和多媒体服务的服务质量架构  
H.420-H.439 远程呈现，沉浸式环境，虚拟现实和扩展现实  
H.450-H.499 多媒体补充服务  
H.500-H.549 流动与合作程序  
H.500-H.509 流动与协作概述，定义，协议和程序  
H.510-H.519 H 系列多媒体系统和服务的移动性  
H.520-H.529 移动多媒体协作应用程序和服务  
H.530-H.539 移动多媒体系统和服务的移动性  
H.540-H.549 移动多媒体协作应用程序和服务的安全性  
H.550-H.599 车载网关和智能运输系统（ITS）  
H.550-H.559 车载网关的体系结构  
H.560-H.569 车载网关接口  
H.600-H.699 宽带，三重播放和高级多媒体服务  
H.610-H.619 VDSL 上的宽带多媒体服务  
H.620-H.629 先进的多媒体服务和应用  
H.640-H.649 无所不在的传感器网络应用和物联网  
H.700-H.799 IPTV 的 IPTV 多媒体服务和应用  
H.700-H.719 一般方面  
H.720-H.729 IPTV 终端设备  
H.730-H.739 IPTV 中间件  
H.740-H.749 IPTV 应用程序事件处理  
H.750-H.759 IPTV 元数据  
H.760-H.769 IPTV 多媒体应用框架  
H.770-H.779 IPTV 服务发现直至消耗  
H.780-H.789 数字标牌  
H.800-H.899 电子医疗多媒体系统，服务和应用  
H.810-H.819 个人卫生系统

H.820-H.859	个人卫生系统（HRN, PAN, LAN, TAN 和 WAN）的互操作性符合性测试
H.860-H.869	多媒体电子卫生数据交换服务
H.870-H.879	安全聆听
H 补充	ITU-T H 系列建议书的增补

最佳

ITU-T I 系列建议书：综合业务数字网

I.100-I.199	总体结构
I.110-I.119	术语
I.120-I.129	ISDN 的描述
I.130-I.139	通用建模方法
I.140-I.149	电信网络和服务属性
I.150-I.199	异步传输模式的一般说明
I.200-I.299	服务能力
I.200-I.209	范围
I.210-I.219	ISDN 服务的一般方面
I.220-I.229	ISDN 中服务的共同方面
I.230-I.239	ISDN 支持的承载服务
I.240-I.249	ISDN 支持的远程服务
I.250-I.259	ISDN 中的补充服务
I.300-I.399	总体网络方面和功能
I.310-I.319	网络功能原理
I.320-I.329	参考模型
I.330-I.339	编号，寻址和路由
I.340-I.349	连接方式
I.350-I.359	绩效目标
I.360-I.369	协议层要求
I.370-I.399	通用网络要求和功能
I.400-I.499	ISDN 用户网络接口
I.410-I.429	I 系列建议书在 ISDN 用户网络接口上的应用
I.430-I.439	第 1 层建议
I.440-I.449	第 2 层建议
I.450-I.459	第 3 层建议
I.460-I.469	复用，速率适配和对现有接口的支持
I.470-I.489	ISDN 影响终端要求的方面
I.500-I.599	互连网络接口
I.600-I.699	保养原则
I.700-I.799	B-ISDN 设备方面
I.730-I.739	自动柜员机设备
I.740-I.749	运输功能
I.750-I.759	ATM 设备的管理
I.760-I.769	复用方面
我补充	ITU-T I 系列建议书的增补

J 系列建议书：电缆网络以及电视，声音节目和其他多媒体信号的传输

J.1-J.9	一般建议
J.10-J.19	模拟声音节目传输的一般规范
J.20-J.29	模拟声音程序电路的性能特征
J.30-J.39	用于模拟声音程序电路的设备和线路
J.40-J.49	用于模拟声音程序信号的数字编码器-第 1 部分
J.50-J.59	声音程序信号的数字传输
J.60-J.69	模拟电视传输电路
J.70-J.79	金属线上的模拟电视传输以及与无线电中继链路的互连
J.80-J.89	电视信号的数字传输
J.90-J.99	电视传输的辅助数字服务
J.100-J.109	电视传输的操作要求和方法
J.110-J.129	用于数字电视分发的交互式系统 (DOCSIS 第一代和第二代)
J.130-J.139	分组网络上 MPEG-2 信号的传输
J.140-J.149	服务质量的度量-第 1 部分
J.150-J.159	通过本地订户网络分发数字电视
J.160-J.179	IPCablecom (基于 MGCP) -第 1 部分
J.180-J.189	电视信号的数字传输-第 1 部分
J.190-J.199	电缆调制解调器和家庭网络
J.200-J.209	交互式数字电视的应用程序-第 1 部分
J.210-J.229	用于数字电视发行的交互式系统 (DOCSIS 第三至第五代)
J.230-J.239	有线电视多设备系统
J.240-J.249	服务质量的度量-第 2 部分
J.250-J.259	通过本地订户网络分发数字电视
J.260-J.279	IPCablecom (基于 MGCP) -第 2 部分
J.280-J.289	电视信号的数字传输-第 2 部分
J.290-J.299	电缆机顶盒
J.300-J.309	交互式数字电视的应用程序-第 2 部分
J.340-J.349	服务质量的度量-第 3 部分
J.360-J.379	IPCablecom2 (基于 SIP) -第 1 部分
J.380-J.389	电视信号的数字传输-第 3 部分
J.440-J.449	服务质量的度量-第 4 部分
J.460-J.479	IPCablecom2 (基于 SIP) -第 2 部分
J.480-J.489	电视信号的数字传输-第 4 部分
J.600-J.699	大屏幕数字图像的传输
J.700-J.799	IPTV 服务的二次分发
J.800-J.899	IP 多媒体电缆
J.900-J.999	传输 3D 电视服务
J.900-J.909	免费视点电视
J.1000-J.1099	有条件访问和保护
J.1000-J.1004	可更新的条件访问系统

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/017101201052006151>