

国际电信联盟

ITU-T

国际电信联盟
电信标准化部门

A.13

(09/2019)

A系列：ITU-T工作的组织

**ITU-T建议书的增补在内的
非规范性ITU-T出版物**

ITU-T A.13 建议书

ITU-T



ITU-T A.13 建议书

ITU-T建议书的增补在内的 非规范性ITU-T出版物

摘要

ITU-T A.13建议书描述了ITU-T研究组和电信标准化顾问组（TSAG）制定并同意公布ITU-T所公布资料性（非建议书）案文的过程。采用这一过程的文件包括对ITU-T建议书的增补。

沿革

版本	建议书	批准时间	研究组	唯一标识*
1.0	ITU-T A.13	2000-10-06	TSAG	11.1002/1000/5280
1.1	ITU-T A.13 (2000) Amd. 1	2007-12-07	TSAG	11.1002/1000/9148
2.0	ITU-T A.13	2019-09-27	TSAG	11.1002/1000/13853

* 欲查阅此建议书，请在浏览器的地址字段内输入URL <http://handle.itu.int/>，然后再输入该建议书的唯一ID，例如<http://handle.itu.int/11.1002/1000/11830-en>。

前言

国际电信联盟（ITU）是从事电信领域工作的联合国专门机构。ITU-T（国际电信联盟电信标准化部门）是国际电信联盟的常设机构，负责研究技术、操作和资费问题，并且为在世界范围内实现电信标准化，发表有关上述研究项目的建议书。

每四年一届的世界电信标准化全会（WTSA）确定 ITU-T 各研究组的研究课题，再由各研究组制定有关这些课题的建议书。

WTSA第1号决议规定了批准建议书须遵循的程序。

属ITU-T研究范围的某些信息技术领域的必要标准，是与国际标准化组织（ISO）和国际电工委员会（IEC）合作制定的。

注

本建议书为使文字简明扼要而使用的“主管部门”一词，既指电信主管部门，又指经认可的运营机构。

遵守本建议书的规定是以自愿为基础的，但建议书可能包含某些强制性条款（以确保例如互操作性或适用性等），只有满足所有强制性条款的规定，才能达到遵守建议书的目的。“应该”或“必须”等其它一些强制性用语及其否定形式被用于表达特定要求。使用此类用语不表示要求任何一方遵守本建议书。

知识产权

国际电联提请注意：本建议书的应用或实施可能涉及使用已申报的知识产权。国际电联对无论是其成员还是建议书制定程序之外的其它机构提出的有关已申报的知识产权的证据、有效性或适用性不表示意见。

至本建议书批准之日止，国际电联没有收到实施本建议书可能需要的受专利保护的知识产权通知。但需要提醒实施者注意的是，这可能不是最新信息，因此大力提倡他们查询电信标准化局（TSB）的专利数据库：<http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>。

© 国际电联 2019

版权所有。未经国际电联事先书面许可，不得以任何手段复制本出版物的任何部分。

目录

页码

1	引言	1
2	参考文献	1
3	定义	1
4	缩写词和首字母缩略语	2
5	惯例	2
6	非规范性案文	2
7	有关增补的更多考虑	3
8	工作计划	3
	附件A – 在工作计划中描述某拟议 新建议书的模板	4
	参考资料	5

包括ITU-T建议书增补在内的 非规范性ITU-T出版物

1 引言

每个研究组在其研究过程中都要处理文稿和报告，这些文稿和报告将分发给登记参与研究组工作的组织。而由这些研究形成的建议书，读者更广。通常情况下任何被视为仅具建议书例示性或补遗性的信息将归为建议书附录（非组成部分），供更广泛的读者引用。但是有时此类信息单独出版。这类信息并非表明自愿遵守任何ITU-T建议书。ITU-T可以将这类信息作为建议书的增补或其他类型文件出版。

2 参考文献

以下ITU-T建议书和其他参考文献包含通过在本文中引用而构成的本建议书条款。出版时，标明的版本是有效的。所有建议书和其他参考文献均须修订，因此，鼓励本建议书使用者调查应用以下所列最新版本建议书和其他参考文献的可能性。现行ITU-T建议书清单定期更新。本建议书中提及的文件并不表示它作为独立文件具有建议书的地位。

无。

3 定义

3.1 其他地方的定义

本建议书采用下列他处定义的术语：

3.1.1 手册： [b-WTSA Res. 1]：一份为那些规划、设计或使用无线电业务或系统的无线电工程师、系统设计者或运营官员提供无线电通信某些方面最新知识、研究现状或较好的运营或技术做法的文本，其中特别顾及发展中国家的需求。

注 – 它应自成体系，读者无需熟悉其它ITU-T文本或程序。

3.1.2 工作项目： [b-ITU-T A.1]：分配的一项工作，与一个课题相对应，具有特定的或一般性的目标，并将产生一份ITU-T出版物，通常是一份建议书。

3.1.3 工作计划： [b-ITU-T A.1]：一个研究组负责的工作项目清单。

3.2 本建议书定义的术语

本建议书规定下列术语：

3.2.1 实施指南（implementers' guide）： 一份资料性（非规范性）文件，记录与一份建议书或一系列建议书相关的所有已发现的错误（如打字错误，编辑错误，词义模糊、疏漏或前后不一致之处及技术错误）及从发现问题到最终解决问题过程中的更正情况。

注 – 实施指南是经研究组同意，或经工作组在研究组主席认可后同意由ITU-T发行的。通常而言，错误的更正首先收集在实施指南中，之后，在研究组认为适当的时间，用于制作勘误或作为修订被纳入建议书。

3.2.2 增补 (supplement)：资料性（非规范性）文件，包含对一份或多份建议书的主题进行补充或与之相关的内容，但对建议书的完整性或理解和实施并非必不可少的文件。

3.2.3 技术文件或技术报告：包含研究组在其职责范围内就某个给定议题起草的技术信息的（非规范性）公布资料。

4 缩写词和首字母缩略语

本建议书采用下列缩写和首字母缩略词：

TSAG 电信标准化顾问组

WTSA 世界电信标准化全会

5 惯例

无。

6 非规范性案文

研究组在制定、批准、修订非规范性 I T U - T 出版物中应采用如下一般性原则。这些包括实施者指南、技术文稿和技术报告、手册、ITU-T建议书增补以及与建议书主体案文分别达成一致的建议书附录。

注 – 与建议书主体案文一同批准的附录将采用批准程序（符合[b-ITU-T Res 1第9节的TAP）或符合第[b-ITU-T A.8]号决议用于主体建议书的AAP。

建议书之外的其它案文（通常称为“非规范性ITU-T出版物”）适于用作ITU-T某研究组某一相关研究领域的参考资料或补充资料。

6.1 在与主任磋商的基础上，研究组或TSAG在提出任何作为非规范性出版物的新的或经修订的文本提案之前，应确保：

- i) 文本主题在其职责范围内；
- ii) 对此信息有长期而充分的需求；
- iii) 该文本无法以合理的方式归入现有或新的建议书（例如，作为附录）；
- iv) 案文所包含材料对任何ITU-T建议书的完整性或理解和实施并非必不可少。
- v) 文本相当成熟而且尽可能地遵守[b-Author's Guide]规定的格式；案文相当成熟且文本尽可能遵守“ITU-T建议书作者指南”规定的格式；只是由于出版物属参考而非规范性性质而对语言做出了调整；

6.2 非规范性文件须经研究组或电信标准化顾问组（如该文件是由电信标准化顾问组起草）同意，但无须按照[b-WTSA Res. 1]或[b-ITU-T A.8]的程序予以批准；

6.3 非规范性文件仅供参考，因此不应被视作任一建议书不可分割的组成部分。须在前言后增加以下注释：“注 – 这是一份参考性ITU-T出版物。强制性规定，如ITU-T建议书中的规定，不属于本出版物的范围。本出版物应仅在ITU-T建议书的参考文献部分参引。”

6.4 由于非规范性出版物是参考性资料，因此发布的研究组没有义务更新或重新发布。但是在建议书中（作为参考资料）引述某个非规范性出版物时，则研究组应至少每四年审查该引述及该出版物的适用性一次，并采取必要的行动。

6.5 非规范性出版物（增补和实施者指南除外）应与ITU-T建议书一起归入数据库，但公布在相关研究组或TSAG网站上。

6.6 非规范性出版物如果八年未经审查或更新，则可以在与相关研究组协商的基础上将其删除。

6.7 非规范性出版物（增补除外）在出版前未经电信标准化局编辑。这些出版物的电子版免费提供且无纸质版本。

7 有关增补的更多考虑

除第6节给出的适用于所有非规范性出版物的一般性原则外，研究组在增补的制定、批准、分类编号和修订中须采用下列一般性原则：

7.1 如设立工作组的研究组此前已确定相关增补且在上一次研究组会议上授权工作组制定增补，则工作组可同意出台增补，前提是按照国际电联《公约》第246D至246H款，该增补与具有政策或监管影响的任何建议书均毫无关系或关联。

7.2 每份增补均应由表示相关系列的字母和其后的该系列中所对应的惟一序列号明确标明。增补可能用于建议书系列，不一定附属于某一份建议书。

7.3 增补应与ITU-T建议书一起归入数据库。

7.4 增补的出版方式应尽可能与建议书保持一致，只是优先级较低，还要考虑市场需求。

8 工作计划

8.1 有关在研究组（或TSAG）工作计划中为非规范性ITU-T出版物（参见第6节）增加新工作项目的决定，应使用附件A中的模板记录到会议报告中。请注意，若属已有工作的延续（例如，对现有非规范性文件所做的修订），则或许没有必要记录。

8.2 目标日期通常应定在研究组会议将新工作项目加入工作计划后的两年以内。如果一个工作项目在之前两次研究组会议之间未收到任何文稿，则可考虑在工作计划中予以停止。

附件A

在工作计划中描述某拟议 新建议书的模板

(本附件构成本建议书不可分割的组成部分)

课题:	/	拟议的ITU-T新建议书: <input type="checkbox"/> 增补 <input type="checkbox"/> 实施者指南 <input type="checkbox"/> 技术文件 <input type="checkbox"/> 技术报告 <input type="checkbox"/> 手册 <input type="checkbox"/> 其他:	<会议日期>	
编号和标题:	<X.xxx> “标题”			
基础文本:	<C nnn>或<TD nnnn>		时间安排:	<月-年>
编者:	<姓名、成员资格、电子邮件地址>		批准程序	须经一致同意
目的和范围 (界定本非建议书类文件处理的问题, 从而为读者判断文件对其是否有用提供依据; 此外亦界定了非建议书类文件的意图或对象以及所涉及的方面, 以此表明其适用范围):				
摘要 (简要概述建议书的目的和内容):				
与ITU-T建议书或其他 (已批准、已同意或正在制定的) 文件的关系:				
与其他研究组或其他标准制定机构的联络:				
承诺为此工作项目做出积极贡献的支持成员: <成员国、部门成员、部门准成员、学术成员>				

参考资料

- [b-ITU-T A.1] Recommendation ITU-T A.1 (2019), *Working methods for study groups of the ITU Telecommunication Standardization Sector*.
- [b-ITU-T A.8] Recommendation ITU-T A.8 (2008), *Alternative approval process for new and revised ITU-T Recommendations*.
- [b-WTSA Res. 1] WTSA Resolution 1 (rev. Hammamet, 2016), *Rules of procedure of the ITU Telecommunication Standardization Sector*.
- [b-Author's guide] ITU-T editing guidelines (2016) – *Author's guide for drafting ITU-T Recommendations*.
<<https://www.itu.int/oth/TOA0F000004>>

ITU-T系列建议书

A系列	ITU-T工作的组织
D系列	资费和结算原则以及国际电信/ICT经济和政策问题
E系列	综合网络运行、电话业务、业务运行和人为因素
F系列	非话电信业务
G系列	传输系统和媒质、数字系统和网络
H系列	视听和多媒体系统
I系列	综合业务数字网
J系列	有线网和电视、声音节目及其他多媒体信号的传输
K系列	干扰的防护
L系列	环境和ICT、气候变化、电子废物、节能；线缆和外部设备的其他组件的建设、安装和保护
M系列	电信管理，包括电信网管管理和网络维护
N系列	维护：国际声音节目和电视传输电路
O系列	测量设备技术规程
P系列	电话传输质量、电话装置、本地线路网络
Q系列	交换和信令以及相关的测量与测试
R系列	电报传输
S系列	电报业务终端设备
T系列	远程信息处理业务的终端设备
U系列	电报交换
V系列	电话网上的数据通信
X系列	数据网络、开放系统通信和安全
Y系列	全球信息基础设施、互联网协议问题、下一代网络、物联网和智慧城市
Z系列	用于电信系统的语言和一般软件问题