

国际电信联盟

ITU-T

国际电信联盟
电信标准化部门

A.23

修正1
(01/2022)

A 系列：ITU-T工作的组织

在信息技术方面与国际标准化组织（ISO）
和国际电工委员会（IEC）的合作
修正1：附录II – 最佳做法

ITU-T A.23建议书（2000年）– 修正1

在信息技术方面与国际标准化组织（ISO）
和国际电工委员会（IEC）的合作

修正1

附录II

最佳做法

摘要

本附录包含在将附件A用于ITU-T与ISO/IEC JTC 1之间的合作时使用的最佳做法。

历史沿革

版本	建议书	批准日期	研究组	唯一识别码*
1.0	ITU-T A.23	1993-03-12	TSAG	11.1002/1000/163
1.1	ITU-T A.23 Annex A	1993-03-12	TSAG	11.1002/1000/3664
2.0	ITU-T A.23	1996-10-18	TSAG	11.1002/1000/3967
2.1	ITU-T A.23 Annex A	1996-10-18	TSAG	11.1002/1000/3968
3.0	ITU-T A.23	2000-10-06	TSAG	11.1002/1000/11284
3.1	ITU-T A.23 Annex A	2001-11-30	TSAG	11.1002/1000/5580
3.2	ITU-T A.23 Annex A	2010-02-11	TSAG	11.1002/1000/10180
3.3	ITU-T A.23 Annex A	2014-06-20	TSAG	11.1002/1000/12173
3.4	ITU-T A.23 (2000) Amd. 1	2022-01-17	TSAG	11.1002/1000/14944

关键词

合作，通用案文，IEC, ISO。

* 欲查阅此建议书，请在网络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识别码，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、信息和通信技术（ICT）领域工作的联合国专门机构。国际电信联盟电信标准化部门（ITU-T）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，发表有关上述研究课题的建议书。

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ITU-T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”等其他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他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/软件版权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可通过ITU-T网站获得的适当的ITU-T数据库，网址为：<http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>。

© 国际电联 2022

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。

在信息技术方面与国际标准化组织（ISO） 和国际电工委员会（IEC）的合作

附录II

最佳做法

（此附录非本建议书不可分割的组成部分。）

本附录包含在将附件A用于ITU-T与ISO/IEC JTC 1之间的合作时使用的最佳做法。

II.1 选择会议日期

当ITU-T研究组和JTC 1分委员会联合编写一份案文时（作为通用案文或孪生案文，使用合作小组或通过合作交流），建议ITU-T研究组和JTC 1分委员会会议（特别是全体会议，但也包括临时会议）的日期由双方讨论并尽可能方便地事先商定（另见附件A第5.1、7.2和8.4节）。

当文件草案达到稳定状态并计划在ITU-T中获得AAP同意或TAP确定或者在JTC 1中进行DIS投票表决时，这一点尤其重要。

工作组会议（见附件A第1.5.3.5节）也有助于确保另一方有足够的时间在截止日期前提交文稿或评论。

II.2 编辑通用案文

当ITU-T研究组和JTC 1分委员会商定共同编写一份通用案文时，最佳做法是使用一个唯一的文件（主副本），以避免对同一建议书|国际标准草案最终出现两个不同的版本（另见附件A第7.5和8.2节）。

II.3 解决协调问题

如果ITU-T研究组和JTC 1分委员会之间在建立合作小组或合作交流上或者在编写通用或孪生案文期间存在任何合作方面的问题，那么最佳做法是尽快通知JTC 1的ITU-T联络官和ITU-T的JTC 1联络官，以便他们能够在试图解决任何问题上发挥积极作用。

II.4 使用便利名称

最佳做法是在任何合作项目的开始即定义一个便利名称或首字母缩略语，以便在提到工作以及对应的建议书和国际标准时，作为其通常标识。

最佳做法是在合作小组或交流的职责范围（见附件A第7.1或8.1节）内包含商定的便利名称或首字母缩略语，以形成通用案文或孪生案文，并包含在最终出版物的标题中。

注1 – 便利名称的示例有：

- ITU-T H.265建议书规定的高效视频编码（HEVC）| ISO/IEC 23008-2;
- ITU-T X.603建议书规定的接力组播协议（RMCP）| ISO/IEC 16512-1;
- ITU-T H.266建议书规定的多功能视频编码（VVC）| ISO/IEC 23090-3。

注2 – 如果建议的便利名称已被具有不同功能的标准现有实施方案所用，或者如果存在与其使用相关的知识产权，则应避免混淆。

II.5 同步任命注册机构

当一个联合项目包括注册条款（即为一个对象分配一个明确的名称，以便可向感兴趣的各方提供该分配），最佳做法是编写两份不同的通用（或孪生）案文：

- 第一份案文是定义了待注册对象的技术标准；
- 第二份案文是确定注册机构（即被授权和信任执行注册业务的实体）工作程序并规定其职责和义务的注册程序标准。程序标准中还有申诉和撤回程序。

注1 – [b-ISO/IEC Directives Part 1]之附件H提供了如何在JTC 1中编写程序标准的指南。

最佳做法也是遵循以下流程，以确保由ITU-T研究组和JTC 1分委员会来联合指定（相同的）注册机构：

- 1) 注册机构的选择过程始于ITU-T研究组和JTC 1分委员会发出的邀请。ITU-T研究组和JTC 1分委员会确保根据每个组织的规则，每个候选人都是可接受的法人实体。
- 2) 一旦收到注册机构的提名（并与其他组织分享），这些提名首先由合作小组（如果联合项目存在这样一个合作小组）进行审查，否则由适当的ITU-T研究组或适当的JTC 1分委员会（以先开会者为准）进行审查，并产生一份报告。
- 3) 该报告在适当的ITU-T研究组或适当的JTC 1分委员会（以先开会者为准）内进行讨论，并提交批准。然后作为联络声明提交给另一个组织的下一次全体会议批准。预计两次全体会议将得出相同的结论，并同意提名相同的候选人；否则，差异将提交给每个组织做进一步考虑。
- 4) 一旦所有组织都得出相同的结论，则注册机构的最终批准和指定遵循每个组织的程序。

注2 – 在组织批准过程中提出的任何差异都将提交给其首席执行官（针对ISO和IEC）和TSB主任（针对ITU-T）进行解决。

参考书目

- [b-ISO/IEC Directives Part 1] ISO/IEC:2021, *Directives, Part 1 Procedures for the technical work – Consolidated ISO Supplement – Procedures specific to ISO*. (指令, 第1部分: 技术工作程序 - 综合ISO补充 – ISO的专用程序)
<https://www.iso.org/directives-and-policies.html>

ITU-T 系列建议书

A系列	ITU-T工作的组织
D系列	资费及结算原则和国际电信/ICT的经济和政策问题
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	传输系统和媒介、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	环境与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TMN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	测量设备的技术规范
P系列	电话传输质量、电话设施及本地线路网络
Q系列	交换和信令，以及相关的测量和测试
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、开放系统通信和安全性
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