

国际电信联盟

ITU-T

国际电信联盟
电信标准化部门

X.683

勘误 1
(05/2007)

X系列：数据网和开放系统通信与安全

OSI组网和系统特性 - 抽象句法记法 1 (ASN.1)

信息技术 - 抽象句法记法 1 (ASN.1) :

ASN.1规范参数化

技术勘误 1

ITU-T建议书 X.683 (2002年) - 技术勘误 1



国际电信联盟

ITU-T X系列建议书
数据网、开放系统通信和安全性

公众数据网	
业务和设施	X.1-X.19
接口	X.20-X.49
传输、信令和交换	X.50-X.89
网络概貌	X.90-X.149
维护	X.150-X.179
管理安排	X.180-X.199
开放系统互连	
模型和记法	X.200-X.209
服务限定	X.210-X.219
连接式协议规范	X.220-X.229
无连接式协议规范	X.230-X.239
PICS书写形式	X.240-X.259
协议标识	X.260-X.269
安全协议	X.270-X.279
层管理对象	X.280-X.289
一致性测试	X.290-X.299
网间互通	
概述	X.300-X.349
卫星数据传输系统	X.350-X.369
以IP为基础的网络	X.370-X.379
报文处理系统	X.400-X.499
号码簿	X.500-X.599
OSI组网和系统概貌	
组网	X.600-X.629
效率	X.630-X.639
服务质量	X.640-X.649
命名、寻址和登记	X.650-X.679
抽象句法记法1 (ASN.1)	X.680-X.699
OSI管理	
系统管理框架和结构	X.700-X.709
管理通信服务和协议	X.710-X.719
管理信息的结构	X.720-X.729
管理功能和ODMA功能	X.730-X.799
安全	X.800-X.849
OSI应用	
托付、并发和恢复	X.850-X.859
事务处理	X.860-X.879
远程操作	X.880-X.889
ASN.1的一般应用	X.890-X.899
开放分布式处理	X.900-X.999
电信安全	X.1000-X.1999

欲了解更详细信息，请查阅ITU-T建议书目录。

信息技术 – 抽象句法记法 1 (ASN.1) :
ASN.1规范参数化

技术勘误 1

摘要

ITU-T X.683建议书 (2002年) |ISO/IEC 8824-4: 2002的技术勘误澄清了有关虚拟引用的范围。

来源

ITU-T X.683建议书 (2002年) 勘误 1 已于2007年5月29日, 由ITU-T第17研究组按照ITU-T建议书A.8程序批准。相同的案文还作为ISO/IEC 8824-4的技术勘误 1 予以出版。

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）和国际电工技术委员会（IEC）合作制定的。

注

本建议书为简明扼要起见而使用的“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，国际电联尚未收到实施本建议书可能需要的受专利保护的知识产权的通知。但需要提醒实施者注意的是，这可能并非最新信息，因此特大力提倡他们通过下列网址查询电信标准化局（TSB）的专利数据库：<http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>。

© 国际电联 2007

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。

信息技术 – 抽象句法记法 1 (ASN.1) :
ASN.1规范参数化

技术勘误 1

此勘误中使用的排版惯例：原文，无变动的案文使用正常字体。删除的案文使用删除线，即：~~删除的案文~~。插入的案文使用下划线，即：插入的案文。

1) 第8.4子款

用下述案文替代第8.4子款中的内容：

8.4 出现在“ParameterList”中的“DummyReference”是“ParameterList”自身，以及出现在“::=”后的“ParameterizedAssignment”部分。在任何实例中“DummyReference”均会隐藏此范围内名称相同的其它“Reference”。

注 – 这一子款不适用于“NamedNumberList”、“Enumeration”和“NamedBitList”中定义的“identifier”，因为它们并非“Reference”。“DummyReference”不会隐藏这些“identifier”（见ITU-T X.680建议书 | ISO/IEC 8824-1、18.11和19.10）。

ITU-T系列建议书

A系列	ITU-T工作的组织
D系列	一般资费原则
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	视听及多媒体系统
I系列	综合业务数字网
J系列	有线网络和电视、声音节目及其它多媒体信号的传输
K系列	干扰的防护
L系列	电缆和外部设备其它组件的结构、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
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、互联网协议问题和下一代网络
Z系列	用于电信系统的语言和一般软件问题