

ICS 35.240.01
L 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 21061—2007

国家电子政务网络技术和运行管理规范

The specification of electronic government network technology
and using management

2007-09-10 发布

2008-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	2
4 网络结构	2
5 国家电子政务网络基本要求	2
5.1 传输骨干网基本要求	2
5.2 业务网络基本要求	3
6 网络互通	3
6.1 传输骨干网间互通	3
6.2 业务网络互通	3
7 服务质量	4
7.1 传输骨干网服务质量	4
7.2 业务网络服务质量	5
8 网络管理	6
8.1 传输骨干网网络管理	6
8.2 业务网络网络管理	7
8.3 网管网络安全要求	8
9 IP 地址和域名	8
9.1 IP 地址划分	8
9.2 域名管理	8
10 网络安全	9
10.1 环境和设备安全	9
10.2 传输骨干网网络安全	9
10.3 业务网络网络安全	10
11 运行管理	10
11.1 概述	10
11.2 运行管理组织职责	10
11.3 服务内容	11
11.4 服务质量管理控制	13
11.5 运行信息化支撑系统	13

前 言

本标准由国务院信息化工作办公室提出。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：北京市太极肯思捷信息系统咨询有限公司、中国电子技术标准化研究所、大唐电信科技产业集团、信息产业部电信研究院、中国网通集团、北京邮电大学、中国电信集团、浙江建达科技有限公司。

本标准主要起草人：李朝举、戈利、王智萍、王增学、孙军涛、白利强、徐一军、刘述、徐全平、卓兰、付强、邱雪松、牛莹、马少武、张保栋、马英铠、徐俊杰、何珺、牟清。

引 言

《国家信息化领导小组关于推进国家电子政务网络建设的意见》(中办发[2006]18号)提出,国家电子政务网络由基于国家电子政务传输网的政务内网和政务外网组成。政务内网由党委、人大、政府、政协、法院、检察院的业务网络互联互通形成,主要满足各级政务部门内部办公、管理、协调、监督和决策的需要,同时满足副省级以上政务部门的特殊办公需要;政务外网主要满足各级政务部门社会管理、公共服务等面向社会服务的需要。根据以上要求,为了规范国家电子政务网络建设,特制定本标准。

国家电子政务网络技术和运行管理规范

1 范围

本标准给出了国家电子政务网络总体结构,规定了国家电子政务网络的技术总体要求和运行管理要求。

本标准适用于国家电子政务网络建设和管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO/IEC 646:1991)
- GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 7611—2001 数字网系列比特率电接口特性
- GB/T 9361—1988 计算站场地安全要求
- GB/T 15941 同步数字体系(SDH)光缆线路系统进网要求(GB/T 15941—1995, neq ITU TG. 958)
- GB/T 15629.3 信息处理系统 局域网 第3部分:带碰撞检测的载波侦听多址访问(CSMA/CD)的访问方法和物理层规范(GB/T 15629.3—1995, idt ISO/IEC 8802-3:1990)
- GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集
- YDN 026—1997 SDH 数字通道和复用段的投入业务和维护性能限值
- YDN 099—1998 光同步传送网技术体制(暂行规定)
- YD/T 748—1995 PDH 数字通道差错性能的维护限值
- YD/T 1078—2000 SDH 传输网技术要求 网络保护结构间的互通
- YD/T 1167—2001 STM-64 分插复用(ADM)设备技术要求
- YD/T 1170—2001 IP 网络技术要求 网络总体
- YD/T 1171—2001 IP 网络技术要求 网络性能参数与指标
- YD/T 1238—2002 基于 SDH 的多业务传送节点技术要求
- YD/T 1267—2003 基于 SDH 传送网的同步网技术要求
- YD/T 1289.2—2003 同步数字体系(SDH)传送网网络管理技术要求 第2部分:EMS 系统功能部分
- YD/T 1299—2004 同步数字体系(SDH)网络性能技术要求 抖动和漂移
- YD/T 1345—2005 基于 SDH 的多业务传送节点(MSTP)技术要求——内嵌 RPR 功能部分
- YD/T 1420—2005 基于 2 048 kbit/s 系列的数字网抖动和漂移技术要求
- BMB 5—2006 涉密信息设备使用现场的电磁泄漏发射防护要求
- BMB 17—2006 涉及国家秘密的信息系统分级保护技术要求
- ITU-T G. 114 单向传输时间
- ITU-T G. 7042/Y. 1305 虚级联信号的链路容量调整方案
- ITU-T Q. 811 Q3 接口的下三层规范(包括 1996 年修改/增补稿)
- ITU-T Q. 812 Q3 接口的上四层规范
- RFC 1213 基于 TCP/IP 的互联网的网络管理的管理信息库:MIB - II