附件

140项通信行业标准编号、名称及主要内容等一览表

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 标准主要内容 | 代替标准 | 采标情况 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | YD/T 4983-2024 | 网络空间安全仿真 资产统一描述与探测方法 | 本文件规定了在网络空间安全仿真环境中资产信息的描述模型及资产探测的方法  本文件适用于网络空间安全仿真环境下的资产探测系统的功能研发、使用和结果导出 |  |  |
|  | YD/T 4984-2024 | 电信网和互联网非结构化数据数字水印鲁棒性测试方法 | 本文件描述了电信网和互联网非结构化数据数字水印技术或产品的鲁棒性测试方法  本文件适用于电信网和互联网非结构化数据数字水印技术或产品的安全开发、安全测试、安全应用等，也适用于指导电信网和互联网非结构化数据数字水印使用者或第三方测评机构对数字水印技术或产品进行鲁棒性测试评估 |  |  |
|  | YD/T 4985-2024 | 电信网和互联网图像篡改检测技术要求与测试方法 | 本文件规定了电信网和互联网图像篡改检测的技术要求和对应的测试方法  本文件适用于电信网和互联网图像篡改检测技术的开发、测试、应用等，也适用于指导电信网和互联网图像篡改检测技术使用者或第三方测评机构对图像篡改检测技术进行测试评估 |  |  |
|  | YD/T 4986-2024 | 基础电信企业数据脱敏效果安全评估方法 | 本文件描述了基础电信企业数据脱敏效果安全评估的方法，提出了评估原理、评估流程及实施步骤  本文件适用于指导基础电信企业对特定应用场景中的数据脱敏效果进行评估，辅助发现、控制应用场景中存在的风险，也适用于指导第三方机构开展数据脱敏效果安全评估工作 |  |  |
|  | YD/T 4987-2024 | 电信网和互联网联邦学习技术要求与测试方法 | 本文件规定了电信网与互联网联邦学习的技术要求与对应的测试方法  本文件适用于电信网与互联网行业的联邦学习方案、工程、产品等的设计、研发、测试、评估 |  |  |
|  | YD/T 4988-2024 | 多方数据共享服务数据安全技术框架 | 本文件规定了多方数据共享服务数据安全技术框架  本文件适用于电信网和互联网等通用场景下开展的多方数据共享服务，并可以为多方数据共享服务的各参与方使用数据安全和隐私保护技术支撑共享服务提供参考 |  |  |
|  | YD/T 4989-2024 | 车联网基础电信网络安全监测数据采集技术要求及测试方法 | 本文件定义了基础电信网络中车联网网络安全监测数据采集的技术要求，包括采集覆盖范围、协议及资产识别、通联记录、安全监测及指令协同内容等要求，以及相应的测试方法  本文件适用于基础电信企业对车联网网络安全监测数据采集相关能力的规划、设计、评估、检测等工作 |  |  |
|  | YD/T 2584-2024 | 互联网数据中心（IDC）安全防护要求 | 本文件规定了IPv4、IPv6、双栈环境下互联网数据中心（IDC）的安全防护要求，包括业务安全、网络安全、主机安全、物理环境安全和管理安全等方面  本文件适用于指导支持IDC安全防护工作开展和推进 | YD/T 2584-2015 |  |
|  | YD/T 4990-2024 | 区块链 安全指标要求与测试方法 | 本文件规定了区块链安全相关的术语和定义，区块链平台及应用的安全评价指标和评测方法  本文件适用于以产品形式交付的区块链系统及平台，也适用于技术可行的开源区块链系统的研发、测试、评估和验收 |  |  |
|  | YD/T 4598.5-2024 | 面向云计算的零信任体系 第5部分：业务安全能力要求 | 本文件规定了面向云计算零信任体系的业务安全能力要求，包括面向零信任的业务安全能力体系适用场景、业务安全总体架构、业务安全能力要求  本文件适用于服务提供商在提供业务安全服务时的功能设计、产品研制、能力评估，同时适用于用户在进行业务安全能力管理、对自身业务安全体系进行设计和评价时参照使用 |  |  |
|  | YD/T 4991-2024 | 基于x86的数据中心服务器虚拟化安全技术要求 | 本文件规定了基于x86架构的数据中心服务器虚拟化安全技术要求，主要涉及宿主机安全、虚拟机安全、虚拟化网络安全和虚拟化管理系统安全等方面的相关要求  本文件适用于指导数据中心服务商开展服务器虚拟化安全的规划、设计、产品选型、建设、部署和配置工作 |  |  |
|  | YD/T 4992-2024 | 网络空间安全仿真 网络数据支撑平台技术要求 | 本文件规定了网络空间安全仿真网络数据支撑平台的总体技术要求，包括数据存储与共享技术要求、数据分析技术要求、平台扩展性技术要求、平台可用性技术要求  本文件适用于网络空间安全仿真数据支撑平台的设计、开发和应用 |  |  |
|  | YD/T 4993-2024 | 5G移动通信网络切片安全技术要求 | 本文件规定了5G移动通信网络切片安全技术要求，包括5G网络切片的安全要求、5G网络切片准入控制、基于签约限制的同时注册网络切片、AF获取切片配额信息的授权  本文件适用于5G移动通信网络切片的管理、部署和应用 |  |  |
|  | YD/T 4994-2024 | 移动智能终端人工智能应用的个人信息保护技术要求及评估方法 | 本文件规定了移动智能终端人工智能应用的个人信息保护技术要求和评估方法，提出了移动智能终端人工智能应用的个人信息保护基本原则，定义了产业链各方在个人信息保护中的角色和职责，规范了人工智能业务所涉个人信息的类型，结合各类信息特点，对相应类型的个人信息保护提出技术要求和对应的评估方法  本文件适用于移动智能终端人工智能应用的个人信息保护的设计、开发以及安全评测 |  |  |
|  | YD/T 4995-2024 | 工业互联网边缘计算平台安全防护要求 | 本文件规定了工业互联网边缘计算平台安全防护的具体要求，包括边缘节点安全、网络安全、应用安全、云边互联安全、数据安全、安全管理方面的要求  本文件适用于工业互联网边缘计算平台，为工业互联网边缘计算平台的建设、运营和维护提供参考依据 |  |  |
|  | YD/T 4996-2024 | 电信和互联网行业网络运营者漏洞管理平台技术要求 | 本文件规定了电信网和互联网行业网络运营者漏洞管理平台的功能要求、接口要求以及安全管理要求  本文件适用于电信网和互联网行业网络运营者漏洞管理平台 |  |  |
|  | YD/T 4997-2024 | 电信和互联网行业网络运营者漏洞管理平台接口要求 | 本文件规定了电信和互联网行业网络运营者漏洞管理平台的接口功能要求、接口协议要求、指令交互类和数据传输类接口要求  本文件适用于管理侧与企业侧的行业网络运营者漏洞管理平台之间接口的设计、开发和测试 |  |  |
|  | YD/T 4998-2024 | 5G 独立组网（SA）架构核心网安全防护检测要求 | 本文件规定了5G独立组网架构核心网在物理环境安全、网络安全、设备安全、软件及业务系统安全、数据安全、管理安全等方面的安全防护检测要求  本文件适用于基础电信业务经营者独立或与第三方合作建设运营的5G独立组网架构核心网 |  |  |
|  | YD/T 4999-2024 | 电信行业关键信息基础设施安全保护 安全管理总体要求 | 本文件规定了电信行业关键信息基础设施的安全管理要求，通过识别、防护、检测评估、监测预警、响应处置等五个方面，实施行业关键信息基础设施全生命周期的安全保护  本文件适用于电信行业关键信息基础设施的安全保护和监督管理工作 |  |  |
|  | YD/T 6000-2024 | 电信网和互联网数据沙箱技术要求与测试方法 | 本文件规定了电信网和互联网数据沙箱平台在数据管理能力、计算支持能力、安全能力、平台管理的技术要求和相应的测试方法  本文件适用于数据沙箱平台的研发、测试、评估和验收等 |  |  |
|  | YD/T 6001-2024 | 网络空间安全仿真 基于攻击技战术模型的安全测评方法 | 本文件描述了基于攻击技战术模型在网络空间安全仿真环境中对信息系统、安全产品等对象进行安全测评的方法，包括基本概念、流程要求和判定准则  本文件适用于指导测评方基于网络空间安全仿真平台，按照攻击技战术模型开展安全测评工作 |  |  |
|  | YD/T 6002-2024 | 网络空间安全仿真 知识图谱构建技术框架 | 本文件给出了网络空间安全仿真领域中知识图谱构建的技术框架，包括知识图谱构建流程、数据源和各阶段任务及实现方法  本文件适用于网络空间安全仿真平台或网络靶场体系下知识图谱的构建 |  |  |
|  | YD/T 6003-2024 | 网络空间安全仿真 电力系统信息安全仿真平台接入技术要求 | 本文件规定了电力系统信息安全仿真平台系统仿真、环境仿真、测试应用和演示功能的接入技术要求，并对接入安全进行了规定  本文件适用于指导电力系统信息安全仿真平台接入其他仿真平台的方案设计、系统验收、技术应用和管理 |  |  |
|  | YD/T 6004-2024 | 网络空间安全仿真 仿真平台能力分级指南 | 本文件提出了网络空间安全仿真平台的导调指挥、目标网络构建与互联接入、攻防检测与态势评估、攻击工具管理及组装，以及防御工具管理、部署、协同等方面应具备的能力分级指南要求  本文件适用于指导网络空间安全仿真平台的设计、开发和能力建设，也适用于第三方机构对网络空间安全仿真平台的综合能力进行审查和评估 |  |  |
|  | YD/T 6005-2024 | 网络空间安全仿真 网络行为仿真系统总体要求 | 本文件规定了网络空间安全仿真平台上网络行为仿真系统总体要求，包括系统功能结构、功能要求、接口要求以及性能要求  本文件适用于网络空间安全仿真平台中网络行为仿真系统的规划、设计、开发和测试 |  |  |
|  | YD/T 6006-2024 | 网络空间安全仿真 网络行为仿真工作流技术要求 | 本文件规定了网络空间安全仿真平台上网络行为仿真工作流技术要求，包括网络行为仿真工作流模型描述要求和网络行为仿真工作流使用过程要求  本文件适用于网络空间安全仿真平台上网络行为仿真系统的规划、设计、开发和测试 |  |  |
|  | YD/T 6007-2024 | 分布式网络空间安全仿真 互联总体要求 | 本文件规定了分布式网络空间安全仿真平台互联过程中的总体要求，包括基础网络互联、业务数据互联、资源控制互联、业务管理互联等方面的能力、管理和安全要求  本文件适用于分布式网络空间安全仿真平台系统的研发和应用 |  |  |
|  | YD/T 6008-2024 | 网络恶意链接的分类分级要求 | 本文件提出了恶意链接分类和分级的方法，给出了恶意链接分类代码  本文件适用于恶意链接监测的相关产品的设计、开发、建设和测评，不同厂商信息共享交换等场景 |  |  |
|  | YD/T 6009-2024 | 互联网应用安全能力建设框架 | 本文件规定了组织在互联网应用安全能力建设所应具备的技术和管理要求能力框架  本文件适用于为组织开展互联网应用的设计、开发、测试、运营、维护、处置全生命周期的安全保障能力建设提供指导 |  |  |
|  | YD/T 6010-2024 | 智能家居终端安全 智能摄像头安全能力技术要求和测试方法 | 本文件规定了智能摄像头的安全能力技术要求，并依据危害的严重程度对智能摄像头安全进行分级，包括物理与硬件层、固件与系统层、网络与通信层、应用与数据层四个层面的安全能力，并制定了相应等级的安全能力测试方法  本文件适用于智能家居场景下的智能摄像头 |  |  |
|  | YD/T 6011-2024 | 面向消费电子设备的支持远程SIM配置的终端技术要求 | 本文件规定了面向消费电子设备的支持远程SIM配置的终端技术要求，包括终端系统架构与功能实体、终端设备接口、终端设备需求、终端设备安全、终端设备对签约数据文件策略的管理、终端设备相关流程、终端设备相关数据元素和终端设备接口功能  本文件适用于面向消费电子设备的支持远程SIM配置的终端的设计和开发 |  |  |
|  | YD/T 6012-2024 | 车联网安全态势感知平台技术要求 | 本文件规定了车联网安全态势感知平台技术要求，包括车联网安全态势感知平台数据采集、数据预处理、威胁风险分析、监测管理协同、可视化展示和安全等方面的要求  本文件适用于车联网相关企业（包括基础电信企业、车联网企业）的车联网安全态势感知平台的设计、开发、测试验证等 |  |  |
|  | YD/T 6013-2024 | C-V2X车联网认证授权系统技术要求 | 本文件规定了蜂窝车联网（C-V2X）设备认证授权系统技术要求，包括系统架构、设备认证与授权系统安全要求、设备认证和设备授权过程  本文件适用于指导C-V2X车联网设备认证授权系统的设计、研发、测试、应用和部署等 |  |  |
|  | YD/T 6014-2024 | 车路协同通信密码应用技术要求 | 本文件规定了车路协同直连通信密码应用的技术要求，包括基础要求和真实性、机密性、完整性、不可否认性、抗重放方面的密码应用技术要求  本文件适用于车载通信单元、路侧单元的车路协同直连通信密码应用的设计、研发、运行及测试等 |  |  |
|  | YD/T 6015-2024 | 城市公共基础设施运行保障信息化平台安全技术要求 | 本文件规定了城市公共基础设施运行保障信息化平台的安全技术要求，包括平台架构、平台安全要求与平台运维的安全要求，其中平台安全要求包含平台管理系统安全要求、数据安全要求、网络安全要求以及物理安全要求  本文件适用于城市公共基础设施运行保障信息化平台与应用的安全保护及管理 |  |  |
|  | YD/T 6016-2024 | 物联网标识解析安全技术要求 | 本文件规定了物联网标识解析体系的安全架构、风险评估流程、设备访问控制、网络安全边界控制、系统安全和编码解析的安全技术要求  本文件适用物联网标识解析相关系统或产品的设计、开发、运行、维护、管理等 |  |  |
|  | YD/T 6017.1-2024 | 网络安全产品能力评价体系 第1部分：概念和模型 | 本文件提出了网络安全产品能力评价体系的概念和模型，明确了安全产品成熟度、安全产品质量和安全产品能力评价体系标准框架  本文件适用于指导和规范网络安全产品能力评价工作开展和评价体系的构建 |  |  |
|  | YD/T 6017.2-2024 | 网络安全产品能力评价体系 第2部分：指标要求 | 本文件确立了网络安全产品能力评价体系的指标要求，包括安全产品成熟度要求和质量要求两部分  本文件适用于指导网络安全产品的开发者进行产品的设计和研发、使用者进行产品选择和判断，也适用于第三方评价者进行产品的成熟度和质量评价 |  |  |
|  | YD/T 6017.3-2024 | 网络安全产品能力评价体系 第3部分：评价方法 | 本文件确立了网络安全产品能力评价体系的评价方法  本文件适用于指导网络安全产品的开发者进行产品的设计和研发、使用者进行产品的选择和判断，也适用于第三方评价者进行产品成熟度和产品质量评价 |  |  |
|  | YD/T 6018-2024 | 基于拟态防御的内生安全 电子邮件系统技术要求 | 本文件规定了基于拟态防御的内生安全电子邮件系统技术要求，包含系统架构及其功能、性能、安全要求  本文件适用于基于拟态防御的内生安全电子邮件系统的研制、生产、认证和实际环境部署 |  |  |
|  | YD/T 6019-2024 | 5G移动通信网络能力开放通用应用程序接口（API）功能架构的安全技术要求 | 本文件规定了5G移动通信网络能力开放通用应用程序接口（API）功能架构的安全架构、安全需求与安全流程等  本文件适用于5G移动通信网络能力开放通用应用程序接口（API）功能架构的部署和使用 |  |  |
|  | YD/T 6020-2024 | 运营商网络设备数字证书管理指南 | 本文件提供了运营商主导建设的电信网中网络设备数字证书管理的目标、方法，以及针对不同组网模式和设备能力的措施、指导和建议  本文件适用于提升运营商网络设备数字证书管理的效率及应用过程中的安全性，为运营商网络设备数字证书的安全管理提供技术指导，也可为其他领域数字证书的管理和应用提供参考 |  |  |
|  | YD/T 6021-2024 | 云化电信网微隔离系统技术要求 | 本文件规定了云化电信网微隔离系统技术要求，包括云化电信网微隔离系统通用框架、功能要求、集成要求、部署要求和安全运维要求等  本文件适用于指导云化电信网微隔离系统的开发、建设等 |  |  |
|  | YD/T 6022.1-2024 | 安全访问服务边缘（SASE）功能编排管理 第1部分：总体框架 | 本文件规定了安全访问服务边缘（SASE）框架下的功能编排管理的总体框架，包括规范化SASE功能编排管理的概述、功能要求、工作流程等内容  本文件适用于SASE服务集成商、安全功能提供商、网络功能提供商等利益相关方，为行业和相关管理部门规范SASE产业与技术发展提供支撑和参考 |  |  |
|  | YD/T 6023-2024 | 基于SRv6的安全能力调度技术要求 | 本文件规定了基于SRv6的安全能力调度总体架构、编排调度层技术要求、网络基础设施技术要求、安全基础设施技术要求  本文件适用于指导基于SRv6网络设备、云化安全资源池对应一体化产品及服务的研发、测试、部署和运营 |  |  |
|  | YD/T 6024-2024 | 基于区块链的恶意号码库构建及共享技术要求 | 本文件规定了基于区块链技术构建恶意号码信息库并在不同单位之间共享的技术要求，包括恶意状态模型、技术框架、流程要求、区块链要求、信息安全要求等内容  本文件适用于电信运营商、移动设备端应用程序开发商、举报和申诉受理机构、监管部门等协同防治恶意号码的场景 |  |  |
|  | YD/T 6025-2024 | 移动智能终端防范治理电信网络诈骗技术要求 | 本文件规定了移动智能终端防范治理电信网络诈骗技术要求，包括电话防范治理能力、短信防范治理能力、网页防范治理能力和应用程序防范治理能力等  本文件适用于移动智能终端生产企业，为移动智能终端防范治理电信网络诈骗工作提供指导 |  |  |
|  | YD/T 6026-2024 | 短视频社区易受骗人群识别与预警指南 | 本文件给出了短视频社区易受骗人群特征及识别方法，包括静态风险特征识别和基于场景的动态行为特征识别等，以及典型场景下识别后的风险预警  本文件适用于短视频社区基于不同业务场景和特点识别易受骗人群并进行预警时参考 |  |  |
|  | YD/T 6027-2024 | 针对电信网络诈骗的举报受理与处置规范 | 本文件规定了针对电信网络诈骗的用户举报受理与处置的要求、流程，分类明确了的涉诈资源举报字段，并对已处置资源的救济渠道做出要求  本文件适用于指导电信业务经营企业、互联网服务提供企业等企业建立电信网络诈骗举报受理与处置机制 |  |  |
|  | YD/T 6028-2024 | 涉诈互联网账号核验处置技术要求 | 本文件主要规定了互联网企业对涉诈互联网账号的核验及处置原则、流程与规范，并对已处置互联网账号的救济渠道予以明确  本文件适用于互联网企业根据涉诈互联网账号情况，开展涉诈互联网账号核验处置工作 |  |  |
|  | YD/T 6029-2024 | 涉诈电信网络资源信息共享技术要求 | 本文件规定了涉诈电信网络资源共享的模型框架、数据分类、技术要求，针对不同类别的涉诈资源分别规定了涉诈资源信息共享的流程  本文件适用于涉诈电信网络资源共享方开展电信网络诈骗防范治理工作 |  |  |
|  | YD/T 6030-2024 | 物联网基础安全 网关管理平台安全分级分类管理技术要求 | 本文件规定了物联网网关管理平台安全分级分类的方式方法，从安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理等方面规定各级各类网关管理平台的安全能力要求  本文件适用于基于公用电信网的各类物联网网关管理平台系统的设计、开发、生产、运营和安全评估 |  |  |
|  | YD/T 6031-2024 | 物联网基础安全 网关管理平台安全分级分类管理评估方法 | 本文件描述了物联网网关管理平台各安全等级的安全功能要求和安全管理要求的评估方法  本文件适用于基于公用电信网的各类物联网网关管理平台系统的安全评估 |  |  |
|  | YD/T 6032-2024 | 面向家庭宽带场景的IPv6安全隔离技术要求 | 本文件规定了面向家庭宽带场景的IPv6安全隔离的技术要求，包括家庭宽带IPv6地址段安全隔离总体原则，以及在各类家庭宽带网络设备上进行IPv6安全隔离配置的具体要求等  本文件适用于电信运营商家庭宽带网络，场景包括对现有家庭宽带网络IPv6安全隔离情况进行安全评估和加固，以及对家庭宽带网络进行IPv6地址大规模升级改造 |  |  |
|  | YD/T 6033-2024 | 内容分发网络技术要求 支持HTTPS的认证系统 | 本文件规定了内容分发网络HTTPS加速整体的技术要求，包括HTTPS加速方案、证书类型和选择标准、证书部署方案等要求  本文件主要适用于提供HTTPS加速服务的内容分发网络厂商 |  |  |
|  | YD/T 6034-2024 | 互联网域名服务信息安全管理要求 | 本文件规定了互联网域名服务在信息安全方面的管理要求  本文件适用于在中华人民共和国境内从事互联网域名服务的相关机构，包括域名根服务器（含镜像服务器）运行、域名注册管理、域名注册服务、域名权威解析和域名递归解析等 |  |  |
|  | YD/T 6035-2024 | 互联网域名服务信息安全管理系统及接口测试方法 | 本文件规定了互联网域名服务机构信息安全管理系统及接口相关的测试要求，包括测试方法、测试内容、测试用例等  本文件适用于在中华人民共和国境内从事互联网域名服务的相关机构，包括信息安全管理系统的测试和评估工作 |  |  |
|  | YD/T 6036-2024 | 移动智能终端安全态势感知平台技术要求 | 本文件规定了移动智能终端安全态势感知平台的功能要求、性能要求  本文件适用于基于移动智能终端数据的安全态势感知平台，指导相关产品的设计、开发和选型过程 |  |  |
|  | YD/T 6037-2024 | 基于移动互联网的消费类健康终端安全测试方法 | 本文件规定了基于移动互联网的消费类健康终端的测试方法，包括硬件安全、系统软件安全、应用软件安全、标识和鉴别安全、访问控制、网络通信能力、数据安全、密码安全、日志记录、管理客户端安全等的测试方法  本文件适用于基于移动互联网的消费类健康终端的测试与评估 |  |  |
|  | YD/T 6038-2024 | 物联网基础安全 物联网平台安全分级分类管理技术要求 | 本文件规定了物联网平台安全分级分类的技术要求，描述了不同安全等级物联网平台的数据及个人信息保护、接入安全、网络安全等方面的安全要求  本文件适用于物联网连接管理、设备管理、应用开发支撑、数据和业务分析以及物联网业务服务提供等平台的设计、开发和运维 |  |  |
|  | YD/T 6039-2024 | 物联网基础安全 物联网平台安全分级分类管理评估方法 | 本文件规定了物联网平台各安全等级的安全功能要求和安全管理要求的评估方法  本文件适用于物联网连接管理、设备管理、应用开发支撑、数据和业务分析以及物联网业务服务提供等平台的安全评估 |  |  |
|  | YD/T 6040-2024 | 物联网基础安全 基于公用电信网的宽带客户智能网关安全分级分类管理评估方法 | 本文件规定了用于物联网的宽带客户智能网关各安全等级的安全功能要求和安全保障要求的评估方法  本文件适用于安全测评服务机构、基于公用电信网的宽带客户智能网关设备的运营使用单位，对用于物联网的智能网关设备安全状况进行安全测评，也适用于网络安全职能部门进行网关安全等级保护监督检查时参考使用 |  |  |
|  | YD/T 3347.8-2024 | 基于公用电信网的宽带客户智能网关测试方法 第8部分：家庭用智能网关设备安全 | 本文件规定了家庭用智能网关设备硬件安全、系统安全、网络安全、应用安全以及数据安全等方面的测试方法  本文件适用于基于公用电信网的宽带客户家庭用智能网关的开发、生产和测试 |  |  |
|  | YD/T 3347.9-2024 | 基于公用电信网的宽带客户智能网关测试方法 第9部分：企业用智能网关设备安全 | 本文件规定了企业用智能网关设备硬件安全、系统安全、联网安全、应用安全以及数据安全等方面的测试方法  本文件适用于基于公用电信网的宽带客户企业用智能网关的开发、生产和测试 |  |  |
|  | YD/T 6041-2024 | 5G移动通信网 核心网网络切片增强技术要求（第二阶段） | 本文件确立了5G移动通信网核心网网络切片增强技术的总体架构，针对网络切片的接入控制规定了核心网功能要求、接口要求，并确立了关键流程  本文件适用基于独立组网的5G核心网支持网络切片增强的研发和测试 |  |  |
|  | YD/T 6042-2024 | 移动边缘计算应用使能架构技术要求 | 本文件规定了移动边缘计算使能架构技术要求，包括边缘计算应用使能架构的基本概念、技术需求、边缘计算应用使能架构（含功能和接口要求）、边缘计算应用使能架构相关功能的标识和常用值、边缘应用使能架构的流程和消息等  本文件适用于移动边缘计算应用使能架构中相关功能的研发和测试 |  |  |
|  | YD/T 6043-2024 | 智能天馈系统工程参数信息单元管理平台功能要求 | 本文件规定了智能天馈系统工程参数信息单元管理平台网络架构、设备管理、告警及故障管理、数据统计以及系统管理要求  本文件适用于移动通信网络天线的方位角、机械下倾角、经纬度、海拔高度等工程参数的管理 |  |  |
|  | YD/T 6044-2024 | 算力网络 算力度量与算力建模技术要求 | 本文件规定了面向算力网络的算网融合、算力度量与算力建模机制的需求和总体架构，包括算力资源模型、服务能力模型、算力度量机制、算力测试与评价等相关技术要求  本文件适用于具有算力网络服务能力的网络节点及服务节点的研发和测试 |  |  |
|  | YD/T 6045-2024 | 算力网络 算力路由协议技术要求 | 本文件规定了算力网络的算力路由协议技术要求，包括算力路由协议的总体功能要求、算力路由协议控制面技术要求、算力路由协议数据面技术要求和算力路由协议的管理面技术要求  本文件适用于算网融合演进的运营商承载网络 |  |  |
|  | YD/T 6046-2024 | 算力网络 算网编排管理技术要求 | 本文件规定了算力网络的算网编排管理技术要求，包括算力网络编排管理总体功能架构、算力网络编排管理各功能模块技术要求、算网编排管理层和其它层协同技术要求  本文件适用于算力网络中算网编排管理技术的研发 |  |  |
|  | YD/T 6047-2024 | 算力网络运营管理 总体技术要求 | 本文件规定了算力网络运营管理总体架构、功能要求以及接口要求等内容  本文件适用于为算力网络服务提供商、算力网络解决方案提供商、算力网络基础设施生产企业等开展算力网络运营管理工作提供参考 |  |  |
|  | YD/T 6048-2024 | 数据中心算力技术要求和测评方法 | 本文件规定了数据中心的算力接入、算力度量、算力调度、算力运营等的技术要求以及算力测评方法  本文件适用于数据中心规划、设计、建设、运维等环节 |  |  |
|  | YD/T 6049-2024 | 冷板式液冷整机柜服务器技术要求和测试方法 | 本文件规定了冷板式液冷整机柜服务器的机柜、供液组件、供配电组件、计算节点、交换节点、整机柜内组网、机柜管理模块技术要求和测试方法  本文件适用于数据中心冷板式液冷整机柜服务器的设计、生产及测试 |  |  |
|  | YD/T 6050-2024 | 水下数据中心技术要求 | 本文件规定了水下数据中心的分级、组成和技术要求，包含基本要求、结构要求、电能利用效率、制冷系统要求、电气系统要求、综合监控系统要求、网络与综合布线系统要求、消防要求、缆线系统要求、场地及环境要求等  本文件适用于部署于海洋的水下数据中心的设计、制造、安装与应用。部署于湖泊、江水（江河）等的水下数据中心可参照执行 |  |  |
|  | YD/T 6051-2024 | 城域数据中心网络控制器北向接口技术要求 | 本文件规定了城域网中数据中心网络控制器北向开放接口及相关功能定义，包括拓扑管理、业务管理、网络运维管理等多种通用业务场景的编排管控接口  本文件适用于在城域网数据中心应用的网络SDN控制器的北向接口开发设计 |  |  |
|  | YD/T 6052-2024 | 面向网络功能虚拟化的分布式块存储技术要求 | 本文件规定了面向网络功能虚拟化的分布式块存储的功能、性能、可靠性、管理运维、硬件服务器和运维管理接口API等技术要求  本文件适用于面向网络功能虚拟化的及其他云化场景 |  |  |
|  | YD/T 4843.3-2024 | 数据中心和通信机房基站能源智慧化应用技术要求 第3部分：能效管理系统 | 本文件规定了数据中心和通信机房基站能效管理系统技术要求，包括能效管理系统架构、数据采集、数据分析和应用管理技术要求  本文件适用于数据中心、通信机房、通信基站各类能效管理系统 |  |  |
|  | YD/T 6053-2024 | 接入网设备支持SRv6功能的测试方法 | 本文件描述了接入网设备光线路终端（OLT）支持SRv6功能的测试方法，包括段标识（SID）映射规则测试、SRv6管理功能测试和SRv6性能测试等  本文件适用于公用电信网环境下的支持SRv6功能的无源光网络（PON）系统的研制和生产，专用电信网也可参考使用 |  |  |
|  | YD/T 6054-2024 | 基于SRv6网络故障保护技术要求 | 本文件规定了SRv6网络故障保护关键技术及要求，包括SRv6拓扑无关的无环备份路径技术（TI-LFA）、指定中间节点保护技术、尾节点保护技术、防微环技术及SRv6端到端保护技术等  本文件适用于SRv6组网下常见网络故障场景，包括SRv6 BE节点/链路失效、SRv6 Policy中间节点/尾节点失效、微环及SRv6 Policy故障场景等 |  |  |
|  | YD/T 6055-2024 | 基于SRv6的报文头压缩测试方法 | 本文件规定了SRv6报文头压缩的测试方法，包括SRv6头压缩转发、控制器部署和调优、可靠性、OAM以及性能的测试方法  本文件适用于支持SRv6报文头压缩的网络设备及系统的测试与评估，设备研发、管理也可参照使用 |  |  |
|  | YD/T 6056-2024 | 无状态4over6过渡技术 RADIUS参数配置技术要求 | 本文件规定了RADIUS属性中涉及无状态4over6过渡属性（Softwire46）要求，包括用户边缘设备所需要的参数格式，以及用户边缘设备获取这些参数的流程  本文件适用于使用Radius协议进行无状态IPv4主机跨越IPv6网络服务 |  |  |
|  | YD/T 6057-2024 | 分布式运营级网络地址翻译（CGN）的集中备份测试方法 | 本文件规定了分布式运营级网络地址翻译（CGN）的集中备份技术的测试方法，描述了测试场景、测试方法、关键测试内容等  本文件适用于采用集中备份分布式CGN的场景、方案 |  |  |
|  | YD/T 6058-2024 | 面向车联网应用场景的高精度定位总体技术要求 | 本文件规定了面向车联网安全类、效率类和服务类等应用场景的基于高精度定位的总体技术要求，包括车联网应用场景需求、定位系统架构以及包括GNSS定位、5G网络定位、直通链路定位、传感器与高精度地图匹配、路侧感知定位等定位方式的技术要求  本文件适用于面向车联网应用场景的高精度定位系统设计 |  |  |
|  | YD/T 6059.1-2024 | 量子密钥分发（QKD）设备安全要求 第1部分：基于诱骗态BB84协议的QKD设备 | 本文件规定了基于诱骗态BB84协议的量子密钥分发（QKD）设备部署的物理环境要求以及设备的QKD协议实现安全性要求、设备管理功能安全性要求与量子安全性要求  本文件适用于量子保密通信网络中的基于诱骗态BB84协议的量子密钥分发（QKD）设备设计、研发、生产和检验 |  |  |
|  | YD/T 6060-2024 | 量子密钥分发（QKD）网络 Kq接口技术要求 | 本文件规定了量子密钥分发（QKD）网络中密钥管理器（KM）与QKD设备间Kq-1和Kq-2接口的技术要求，包括接口的操作要求、通信方式、业务交互流程、基本安全要求、接口功能和接口消息说明  本文件适用于量子密钥分发（QKD）网络中Kq接口的设计与开发 |  |  |
|  | YD/T 3907.5-2024 | 基于BB84协议的量子密钥分发（QKD）用关键器件和模块 第5部分：量子态编码模块 | 本文件界定了基于BB84协议的量子密钥分发（QKD）用量子态编码模块的术语定义和缩略语，规定了量子态编码模块的光纤要求、光电特性要求、工作条件以及外观要求等技术要求，描述了相应的测试方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求  本文件适用于基于BB84协议的量子密钥分发（QKD）用量子态编码模块的设计、开发、生产和检验 |  |  |
|  | YD/T 3907.6-2024 | 基于BB84协议的量子密钥分发（QKD）用关键器件和模块 第6部分：量子态解码模块 | 本文件界定了基于BB84协议的量子密钥分发（QKD）用量子态解码模块的术语定义和缩略语，规定了量子态解码模块的光纤要求、光电特性要求、工作条件以及外观要求等技术要求，描述了相应的测试方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求  本文件适用于基于BB84协议的量子密钥分发（QKD）用量子态解码模块的设计、开发、生产和检验 |  |  |
|  | YD/T 4302.2-2024 | 量子密钥分发（QKD）网络 网络管理技术要求 第2部分：EMS-NMS接口功能 | 本文件规定了量子密钥分发（QKD）网络中网元管理系统（EMS）与网络管理系统（NMS）之间的接口功能要求，包括配置管理、故障管理、性能管理和安全管理等功能要求  本文件适用于量子密钥分发（QKD）网络的网元管理系统（EMS）与网络管理系统（NMS）之间的接口研发、测试和运维 |  |  |
|  | YD/T 4302.3-2024 | 量子密钥分发（QKD）网络 网络管理技术要求 第3部分：EMS-NMS接口通用信息模型 | 本文件规定了量子密钥分发（QKD）网络管理体系中网元管理系统（EMS）与网络管理系统（NMS）之间的接口通用信息模型和功能  本文件适用于量子密钥分发（QKD）网络的网元管理系统（EMS）与网络管理系统（NMS）之间的接口研发、测试和运维 |  |  |
|  | YD/T 2713-2024 | 光传送网（OTN）保护技术要求 | 本文件规范了光传送网（OTN）保护的技术要求，包括光传送网（OTN）保护技术分类、通用功能要求、电层保护技术要求、光层保护技术要求、多层保护技术协调机制等  本文件适用于光传送网（OTN）保护方案的规划、开发、部署和运维 | YD/T 2713-2014 |  |
|  | YD/T 6061-2024 | 切片分组网络（SPN）细粒度承载测试方法 | 本文件描述了切片分组网络（SPN）细粒度承载测试方法，包括细粒度通道的交叉功能、业务承载功能和性能、隔离能力、操作维护管理功能、保护功能、无损带宽调整功能、同步接口功能和性能等测试方法  本文件适用于支持细粒度技术的SPN设备的研发、测试和应用 |  |  |
|  | YD/T 6062-2024 | 面向小微企业办公场景的宽带业务体验和网络性能评价指标体系 | 本文件规定了面向小微企业办公场景的宽带业务体验和网络性能指标评价体系，包括企业内宽带业务体验和网络性能指标、评分方法、分级分类方法  本文件适用于对小微企业办公场景的宽带业务体验及网络性能进行评价 |  |  |
|  | YD/T 6063-2024 | 面向小微企业办公场景的宽带业务体验和网络性能指标测试方法 | 本文件描述了面向小微企业办公场景的宽带业务体验和网络性能指标测试方法，包括宽带业务体验测试方法、企业内网络性能指标测试方法等  本文件适用于对小微企业办公场景的宽带业务体验及网络性能进行测试 |  |  |
|  | YD/T 6064-2024 | 基于公用电信网的宽带客户网络联网技术要求 光纤到房间 应用场景与需求 | 本文件描述了基于公用电信网的光纤到房间在家庭和政企网络的应用场景，规定了对应场景下的组网要求  本文件适用于基于公用电信网的光纤到房间网络的设计、开发，包括实现家庭用户场景和政企用户场景 |  |  |
|  | YD/T 6065-2024 | 基于公用电信网的宽带客户网络联网技术要求 通用介质有线联网 安全组网 | 本文件规定了基于公用电信网的通用介质有线联网节点建立安全域（SD）并允许其他通用介质有线联网节点加入该SD所需的安全接纳方法，包括基于媒质访问控制（MAC）授权的安全接纳、按钮式配对、自动配对和基于密码短语的安全接纳。本文件还明确了选择适当安全接纳方法的机制，以及不同安全接纳方法之间的交互机制  本文件适用于公众电信网环境下的通用介质有线联网节点的开发、生产和测试，专用电信网也可参照使用 |  | ITU-T G.9978(2018), MOD |
|  | YD/T 6066-2024 | IP网络层次化切片技术要求 | 本文件规范了IP网络层次化切片技术要求，包括应用场景、架构和总体方案、控制面协议处理流程和功能要求、转发面处理流程和功能要求、操作维护管理以及可靠性要求  本文件适用于具有网络层次化切片能力的IP网络和设备的研发 |  |  |
|  | YD/T 6067-2024 | 支持IP网络切片的编排层技术要求 | 本文件规定了IP网络切片的编排层的功能要求，包括编排层功能架构、接口技术、设计态功能要求和运行态功能要求等  本文件适用于IP网络切片的编排层的技术研发、建设和运维 |  |  |
|  | YD/T 6068-2024 | 面向汇聚层边缘云的IP承载网络总体架构和技术要求 | 本文件规定了面向汇聚层边缘云的IP承载网络总体架构和技术要求，包括面向汇聚层边缘云的IP承载组网要求、网络参考体系和技术特征、接口、QOS保障、安全、运营支撑、演进等技术要求  本文件适用于面向汇聚层边缘云的IP承载网络的规划和建设，以及相关网络设备的研制、开发和技术引进 |  |  |
|  | YD/T 6069.2-2024 | 面向网络边缘节点的开放融合网络设备技术要求 第2部分：机框 | 本文件规定了应用于边缘节点开放网络的可插拔模块化硬件设备，提出了一种开放网络融合设备的机框架构、应用场景、机框基本要求及模块设计要求等  本文件适用于应用于边缘节点开放网络的可插拔模块化硬件设备要求 |  |  |
|  | YD/T 6070-2024 | 基于快速UDP网络连接（QUIC）协议的直播系统技术要求 | 本文件规定了基于快速UDP网络连接（QUIC）协议的直播系统技术要求，在QUIC直播应用场景分析的基础上定义了QUIC直播系统的传输流程和架构要求，明确QUIC直播系统需要满足的技术要求  本文件适用于直播平台、内容提供商、网络服务提供商以及相关设备制造商等参与者，用于指导基于QUIC协议的低时延直播系统的设计、开发、部署与维护 |  |  |
|  | YD/T 6071-2024 | 路径计算单元通信协议技术要求 | 本文件规定了用于路径计算单元与路径计算客户端间的路径计算单元通信协议（PCEP）技术要求，内容包括路径计算单元通信协议的消息传输、协议流程、消息及对象格式等  本文件适用于支持PCEP协议的设备和系统 |  |  |
|  | YD/T 6072-2024 | 路径计算单元通信协议一致性测试方法 | 本文件规定了路径计算单元通信协议（PCEP）一致性测试方法，包括会话维护测试、路径计算测试、通知功能测试  本文件适用于支持PCEP协议的网络设备 |  |  |
|  | YD/T 6073-2024 | 段路由路径段标识技术要求 | 本文件规定了段路由路径段标识的关键应用场景，以及段路由路径段标识的数据面和控制面技术要求  本文件适用于支持段路由路径段标识技术的网络设备研发和测试 |  |  |
|  | YD/T 6074-2024 | 胖树（Fat Tree）路由协议技术要求 | 本文件规定了胖树（Fat Tree）路由协议技术要求，包括邻居发现、拓扑交换、可达性计算、协议操作配置等内容  本文件适用于数通领域，用于指导数据交换设备（包括路由器、交换机等设备）的研发设计 |  |  |
|  | YD/T 6075-2024 | 智能实时音视频传输网络的网络架构技术要求 | 本文件规定了智能实时音视频传输网络的网络架构技术要求，包括系统架构技术要求、网络感知技术要求、智能规划技术要求、智能匹配技术要求、智能传输技术要求等  本文件适用于智能实时音视频传输网络的产品设计、研究开发等 |  |  |
|  | YD/T 6076-2024 | IP网络互联网与专有网络服务接口控制平台技术要求 | 本文件规定了IP网络中互联网与专有网络服务接口控制平台的应用场景、技术参考模型、功能要求、性能要求、互操作要求和安全要求  本文件适用于IP网络互联网与专有网络服务接口控制平台的设计、开发、运营、维护与使用等 |  |  |
|  | YD/T 6077-2024 | IP网络互联网与专有网络服务接口控制平台测试方法 | 本文件规定了IP网络互联网与专有网络服务接口控制平台的测试方法，包括功能测试、性能测试、互操作性测试和安全性测试  本文件适用于IP网络互联网与专有网络服务接口控制平台的测试 |  |  |
|  | YD/T 6078-2024 | 智能实时音视频传输网络接口技术要求 | 本文件规定了智能实时音视频传输网络的接口技术要求，包括系统功能、接口定义以及相关的业务流程等  本文件适用于智能实时音视频传输网络的产品设计、研究开发等 |  |  |
|  | YD/T 6079-2024 | 确定性承载网络的操作管理维护技术要求 | 本文件规定了确定性承载网络的操作管理维护技术要求，分析了确定性操作管理维护的需求、数据面封装格式及处理机制、故障检测方案和性能测量方法等，并详细规范了相关的技术要求  本文件适用于确定性承载网络的组网应用场景 |  |  |
|  | YD/T 6080-2024 | 云主机服务性能基准测试方法 | 本文件规定了云主机服务性能的测试方法，包括CPU性能、内存性能、存储性能、网络性能四个维度，并基于云主机常见的三个应用场景分别建立了场景化测试的指标以及测试方法  本文件适用于服务商提供的公有云服务和私有云软件产品，即面向公共用户提供公有云服务和私有环境下的软件产品或解决方案 |  |  |
|  | YD/T 6081-2024 | 企业数字基础设施云化管理和服务运营能力成熟度模型 | 本文件规定了企业数字基础设施云化管理和服务运营的整体能力和价值成熟度要求，包括云智平台化、能力组件化、数据价值化、管理精益化、运营体系化、风控横贯化等能力要求，以及成本集约、效益提升、质量保证、业务创新、风险可控、客户满意六大价值  本文件适用于企业数字化转型过程中信息技术领导者和相关人员，明确数字基础设施和信息技术服务运营在企业数字化转型中的作用、功能定位和实际价值 |  |  |
|  | YD/T 6082-2024 | 面向云化网络的容器层平台北向（管理编排）接口技术要求 | 文件规定了面向云化网络的容器层平台北向（管理编排）接口以及接口所对应的功能要求，主要包括增强接口（Kubernetes接口）、电信云和边缘云自定义的容器集群管理器接口等内容  本文件适用于容器层平台技术方案制定、产品研发、资源池建设、业务部署和运营等 |  |  |
|  | YD/T 6083-2024 | 面向云化网络的容器层平台技术要求 | 本文件规定了面向云化电信网络的容器层平台相关技术要求，包括功能、性能、可靠性要求等，但不限定容器层的部署形态，如虚拟层集成的容器层、网络功能虚拟化编排器集成的容器层等，本文件所描述的容器层包括独立的容器层平台及其它设备集成的容器层模块  本文件适用于容器层平台技术方案制定、产品研发、资源池建设、业务部署和运营等 |  |  |
|  | YD/T 4399.4-2024 | 分布式应用架构通用技术能力要求 第4部分：服务网格平台 | 本文件规定了分布式应用架构下服务网格平台的技术架构和能力要求，包括服务网格平台控制平面、服务网格数据平面、服务网格平台安全、服务网格平台运维、服务网格平台性能的能力要求  本文件适用于公有云服务和私有云服务 |  |  |
|  | YD/T 6084-2024 | 云网POP（对接点）互联组网架构及技术要求 | 本文件规定了云网POP（对接点）互联组网架构及关键技术要求，包括云网POP组网架构、云网POP网元技术要求及云网互联典型业务场景  本文件适用于云网融合网络中云网POP的规划和建设，也适用于云网POP相关网络设备的研制、开发和测试 |  |  |
|  | YD/T 6085-2024 | 面向云网协同的业务链服务 总体技术要求 | 本文件规定了面向云网协同的业务链服务系统架构和技术要求，包括面向云网协同的业务链服务系统总体架构、系统各功能层要求、系统各功能层间接口定义及系统关键技术要求等  本文件适用于面向云网协同的业务链服务系统的产品研发 |  |  |
|  | YD/T 6086.1-2024 | 800Gb/s强度调制可插拔光收发合一模块 第1部分：8×100Gb/s | 本文件界定了8×100Gb/s的800Gb/s强度调制可插拔光收发合一模块的缩略语、术语和定义，规定了其光电特性、外观、软件以及环保符合性等技术要求，描述了相应的测试方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等  本文件适用于8×100Gb/s强度调制可插拔光收发合一模块的设计、开发、生产和检验 |  |  |
|  | YD/T 6087.1-2024 | 通信用光路板组件 第1部分：光纤型 | 本文件界定了通信用光纤型光路板组件的术语和定义，规定了光路板组件的光学性能、可靠性性能、环境适应性等技术要求，描述了相应的测试方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等  本文件适用于光通信应用场景下的单模光纤光路板组件的设计、开发、生产和检验 |  |  |
|  | YD/T 841.2-2024 | 地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管 | 本文件规定了地下通信管道用实壁管材的产品型号、分类和结构、要求、试验方法、检验规则、标志、运输、贮存等  本文件适用于地下通信管道系统中使用的实壁管的设计、开发、生产和检验 | YD/T 841.2-2016 |  |
|  | YD/T 1997.3-2024 | 通信用引入光缆 第3部分：预制成端光缆组件 | 本文件规定了通信用引入光缆预制成端组件的产品分类、要求、试验方法，以及检验规则、标志、包装、运输和贮存  本文件适用于在工厂预成端光纤活动连接器插头的单芯、双芯及多芯单模引入光缆预制成端组件 | YD/T 1997.3-2015 |  |
|  | YD/T 2000.3-2024 | 平面光波导集成光路器件 第3部分：非均匀分路器 | 本文件界定了基于平面光波导技术的非均匀分光光功率分路器的术语和定义，规定了非均匀分路器的光学性能、传输性能、封装结构、阻燃性能、外观结构等技术要求，描述了相应的测试方法，规定了检验规则以及标志、包装、运输和贮存等  本文件适用于单模光纤耦合的非均匀分路器器件和组件的设计、开发、生产和检验 |  |  |
|  | YD/T 2163-2024 | 移动通信用50Ω集束同轴电缆 | 本文件规定了移动通信用50Ω集束同轴电缆的产品分类、要求、试验方法、检验规则以及包装、运输和贮存等方面的要求  本文件适用于移动通信用50Ω集束同轴电缆的制造、测试、验收和使用 | YD/T 2163-2010 |  |
|  | YD/T 2651-2024 | 通信电缆 聚四氟乙烯绝缘射频同轴电缆 实芯绝缘编织浸锡外导体型 | 本文件规定了实芯聚四氟乙烯绝缘编织浸锡外导体型射频同轴电缆的产品分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存  本文件适用于无线通信设备的天线内部及各种射频模块中用来传输信号的射频同轴电缆 | YD/T 2651-2013 |  |
|  | YD/T 6088-2024 | 基于超文本标记语言第5版（HTML5）的扩展应用编程接口技术要求 | 本文件规定基于超文本标记语言第5版（HTML5）的扩展应用编程接口技术要求，包括应用声明文件、设备信息、事件、原生对象、组件、管理、压缩等编程接口技术要求  本文件适用于针对基于HTML5技术的应用程序编程接口 |  |  |
|  | YD/T 6089-2024 | 移动互联网+智能家居系统 跨平台接入与控制测试方法 | 本文件规定了使用跨平台接入认证技术的智能家居应用终端、蓝牙Mesh异构中继、APP和云平台的接入、认证等协议的一致性测试方法，以及不同应用终端和不同智能家居平台的互操作测试方法  本文件适用于使用跨平台接入认证技术的智能家居应用终端、蓝牙Mesh异构中继、APP和云平台的互联互通性验证 |  |  |
|  | YD/T 6090-2024 | 面向互联网的医疗人工智能辅助决策 基于病理图像的辅助决策系统算法指标和测试方法 | 本文规定了面向互联网的医疗人工智能辅助决策基于病理图像的辅助决策系统算法指标和测试方法，包括性能指标及计算方法、测试流程等内容  本文件适用于面向互联网的基于病理图像的医疗人工智能辅助决策系统 |  |  |
|  | YD/T 6091-2024 | 移动智能终端游戏外设技术要求和测试方法 第1部分：便携散热器 | 本文件规定了移动智能终端便携散热器类游戏外设的外观结构、安全、电磁兼容性、环境适应性、可靠性、功能和性能的要求和测试方法  本文件适用于移动智能终端便携散热器的设计、制造和检测 |  |  |
|  | YD/T 6092-2024 | 移动通信终端广角拍摄辅助能力技术要求和测试方法 | 本文件规定了移动终端广角拍摄影像质量的技术要求、测试环境和测试方法，包括分辨率、白平衡、色彩还原误差、几何失真、帧频率、纹理细节、色彩饱和度等  本文件适用于配备有广角拍摄功能的移动通信终端，其他设备也可参照使用 |  |  |
|  | YD/T 6093-2024 | 基于SDN的二层VPN组网技术要求 | 本文件规定了软件定义网络（SDN）中二层VPN的网络业务需求、网络功能架构、应用场景及部署需求  本文件适用于基于SDN的二层VPN网络的构建，并指导相关设备的研发 |  |  |
|  | YD/T 6094-2024 | 网络功能虚拟化编排器（NFVO）技术要求 智能编排 | 本文件规定了网络功能虚拟化中智能决策系统（IPS）与编排（MANO）中的NFVO、控制器（VNFM）的技术架构、功能要求、主要业务流程、接口以及IPS对NFVO、VNFM中存储数据的采集方式、存储规范和数据格式的要求  本文件适用于不同场景下的网络智能编排，这些场景包括网络资源编排、网络节能调度、故障预测及定位等 |  |  |
|  | YD/T 6095-2024 | 基于SDN/NFV的新一代网络架构 固移融合专线业务总体技术要求 | 本文件规定了基于软件定义网络（SDN）/网络功能虚拟化（NFV）的新一代网络架构 固移融合专线业务的总体技术要求，包括固移融合专线业务定义及业务功能、业务场景、业务技术要求、业务的系统架构和接口要求等。本文件主要针对基于SDN/NFV的新一代网络架构固移融合专线业务进行规范化约束  本文件适用于基于SDN/NFV的新一代网络架构 |  |  |
|  | YD/T 6096-2024 | 基于SDN的网络随选系统 SDN控制器技术要求 | 本文件规定了基于软件定义网络（SDN）的网络随选系统SDN控制器的架构模型、功能模块描述、功能要求和接口要求  本文件适用于基于SDN的网络随选系统的相关研发和生产，可为基于SDN的网络随选系统SDN控制器的研发、生产和测试提供参考 |  |  |
|  | YD/T 6097-2024 | 面向电信网的软件定义边界（SDP）技术要求 | 本文件规定了面向电信业务网、管理网的软件定义边界（SDP）的技术体系、流程和接口、参考框架、技术要求和安全要求  本文件适用于SDP技术研发、设备研制、系统部署和运维 |  |  |
|  | YD/T 6098-2024 | 基于AI赋能的通信网络架构和AI通用能力技术要求 | 本文件主要规定了基于AI赋能的通信网络智能系统的总体功能架构，以及数据采集、数据处理、AI模型训练、AI推理、知识构筑和意图决策的技术要求  本文件适用于AI赋能的IP网络，其他AI赋能的通信网络可以参照执行 |  |  |
|  | YD/T 4918.3-202X | 基于边缘计算的机器视觉 第3部分：技术要求 | 本文件规定了基于边缘计算的机器视觉的技术要求，包括功能框架、边缘侧功能、云侧功能、边缘硬件性能、网络、接口、系统功能要求等  本文件适用于指导工业制造、安防、医疗、交通等领域基于边缘计算的机器视觉系统的设计、开发、测试 |  |  |
|  | YD/T 6099-2024 | 数字孪生网络 中间系统到中间系统（ISIS）孪生体模拟能力要求 | 本文件规定了数字孪生网络中中间系统到中间系统（ISIS）孪生体的模拟能力要求，对ISIS孪生体模拟能力进行了功能分割，并对各项模拟能力提出了功能要求  本文件适用于数字孪生网络中ISIS孪生体的模拟能力的设计和描述工作 |  |  |
|  | YD/T 6100-2024 | 基于多点网络的双向转发检测（BFD）机制的技术要求 | 本文件规定了基于多点网络的双向转发检测机制的技术要求，包括基于多点网络的双向转发检测（BFD）控制报文格式、会话模型、状态变量、状态机、BFD控制报文的发送和接收，以及尾节点扩展功能等  本文件适用于支持多点网络的双向转发检测机制的网络设备 |  |  |
|  | YD/T 6101-2024 | 深度包检测策略信息库智能管理技术要求 | 本文件规定了深度包检测策略信息库的智能管理技术要求，包括总体要求、应用技术要求、接口技术要求、管控面技术要求等  本文件适用于深度包检测策略信息库智能管理的设计、实现、测试和验证 |  |  |
|  | YD/T 6102-2024 | IP自智网络 总体技术要求 | 本文件规定了IP自智网络的总体架构、功能要求和接口要求，并列举了典型应用场景  本文件适用于基于IP技术的自智网络 |  |  |
|  | YD/T 6103-2024 | IP自智网络 知识面技术要求 | 本文件规定了IP自智网络的知识面架构、功能模块描述、接口描述和网络能力要求  本文件适用于基于IP技术的自智网络中的知识面 |  |  |