

中国电子工业标准化技术协会

中电标（2022）019号

公 告

中国电子工业标准化技术协会批准《软件过程能力成熟度模型》等十项团体标准（标准编号、名称、主要内容等见附件），现予公布。

附件：十项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

中国电子工业标准化技术协会

2022年7月21日



附件：

十项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	转化情况	实施日期
1	T/CESA 1159-2022	软件过程能力成熟度模型	本文件界定了软件过程能力成熟度的框架，主要包括能力域的分类、能力域和成熟度等级的定义，规定了治理、开发与交付、管理与支持和组织管理4个能力域在不同等级中的活动要求，适用于寻求软件开发提供商，并要求确保软件开发质量的顾客；希望展现其软件开发和交付能力成熟度的组织；通过本文件的有效实施与运行来持续改进软件开发和交付绩效的组织；依据本文件的要求实施符合性评估的第二方和第三方；符合性评估人员培训或建议的提供者	T/CESA 1159-2021	——	2022年7月25日
2	T/CESA 1212-2022	工业互联网平台 工业设备数据字典 通用要求	本文件规定了基于工业互联网平台的工业设备数据字典的通用表述规则，包括工业设备数据字典结构、组成、描述方法、编码规则，适用于不同类型工业设备数据字典的编制	——	——	2022年7月25日
3	T/CESA 1213-2022	通用计算CPU性能测试评价技术要求	本文件给出了通用计算CPU性能测试评价技术要求，规定了通用功能要求、运行规则要求、软件框架要求、基准负载要求、运行环境要求及工具应用要求，适用于通用计算CPU性能测试基准及产品的设计、开发和使用	——	——	2022年8月20日
4	T/CESA 1214-2022	通用计算CPU性能测试基准运行框架要求	本文件给出了通用计算CPU性能测试基准运行框架，规定了负载模块、配置模块、控制模块及通用模块要求，适用于通用计算性能基准的设计、开发、测试、评估、运维和管理等环节	——	——	2022年8月20日

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	转化情况	实施日期
5	T/CESA 1215-2022	通用计算CPU性能测试基准 负载设计要求	本文件给出了通用计算CPU性能测试基准负载设计要求，规定了基准负载选择要求、负载裁剪要求、数据集要求及说明文档要求，适用于通用计算性能基准中负载的设计、开发、测试、评估等环节	——	——	2022年8月20日
6	T/CESA 1216-2022	计算机基本输入输出系统 (BIOS)技术要求 第2部 分：服务器	本文件规定了服务器 BIOS 的设备支持、一般功能、接口、安全、能效、可靠性与可用性以及人机配置界面要求，适用于服务器的设计和选型	——	——	2022年8月20日
7	T/CESA 1217-2022	计算机基本输入输出系统 (BIOS)测试方法 第2部 分：服务器	本文件规定了服务器 BIOS 的设备支持要求、一般功能要求、接口要求、安全要求、能效要求、可靠性与可用性要求以及人机配置界面要求等方面的测试环境、测试项和测试方法，适用于服务器的设计和选型	——	——	2022年8月20日
8	T/CESA 1218-2022	服务器基板管理控制器 (BMC)技术要求	本文件规定了服务器基板管理控制器的基本技术要求，包括远程访问、电源和热管理、告警监控、升级、部署和配置、维护诊断、硬件管理接口、软件管理接口、安全要求和性能要求，适用于服务器产品 BMC 的设计和测试	——	——	2022年8月20日
9	T/CESA 1219-2022	服务器基板管理控制器 (BMC)测试方法	本文件规定了服务器基板管理控制器的功能测试方法、硬件接口测试方法、软件管理方法、安全管理测试方法、性能测试方法，适用于服务器系统的测试、验证和评估	——	——	2022年8月20日
10	T/CESA 1220-2022	服务器管理北向接口技术 要求	本文件规定了服务器管理北向接口的基本技术要求，适用于服务器产品 BMC 的规划、设计，可作为测试、选型及验收的依据	——	——	2022年8月20日