



19.2标准规范

标准的概念及分类

基本概念

标准体系结构

层次

指一种方向性的等级顺序，彼此存在着制约关系和隶属关系

并列

指同一层次内各类或各标准之间存在的方式和秩序，ITSS标准体系通过并列方式列出各类和各项标准

标准体系表

将信息技术服务范围内的标准，按照一定结构形式排列起来的图表，反映了信息技术服务标准体系的全貌，表明了标准之间的层次和并列关系

标准的分类

按照适用范围划分

国际标准

国际标准化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)和国际电信联盟(ITU)以及ISO确认并公布的其他组织制定的标准

国家标准

由国家标准机构通过并公开发布的标准

行业标准

在国家的某个行业通过并公开发布的标准

团体标准

由社会团体按照一定的标准制定程序制定并发布，由会员企业自愿采用的标准

在民政机构合法注册的各类协会、学会、商会、联合会、产业联盟

地方标准

国家的某个地区通过并公开发布的标准

企业标准

指针对企业范围内需要协调、统一的技术要求、管理要求和工作要求所制定的标准

按照标准涉及的对象类型划分

术语标准、符号标准、试验标准、产品标准、过程标准、服务标准、接口标准

按照标准的要求程度划分

规范

规定产品、过程或服务需要满足的要求的文件

规程

为设备、构件或产品的设计、制造、安装、维护或使用而推荐惯例或程序的文件

指南

指给出某主题的一般性、原则性、方向性的信息、指导或建议的文件

信息化标准体系

系统与软件工程标准

包含基础标准、生存周期管理标准以及质量与测试标准

信息技术标准

传统信息技术标准

包括信息技术、信息安全等相关标准

创新信息技术标准

包括物联网、云计算、大数据、区块链、人工智能、虚拟现实、移动互联网、业务融合等新一代信息技术的相关标准

信息技术服务标准

包含咨询设计、软件开发服务、集成实施、运行维护、云服务、数据中心等相关标准



