**课后练习-第24章法律法规与标准规范**

【问题 1-1】 数据安全法于（ ） 日起正式施行。

1. 1999 年 8 月 30 日

B.2014 年 8 月 31 日

C.2021 年 6 月 1 日

D.2021 年 9 月 1 日

【参考答案】D

【点评】P717-719 页。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法律法规 | 时间 | 细节 |
| 民法典（合同编） | 2020 年 5 月通过 | 百度搜索对应官方文档 |
| 招标投标法 | 1999 年 8 月 30 日通过 | 百度搜索对应官方文档 |
| 政府采购法 | 2014 年 8 月 31 日通过 | 百度搜索对应官方文档 |
| 专利法 | 2021 年 6 月 1 日正式实施 | 百度搜索对应官方文档 |
| 著作权法 | 2021 年 6 月 1 日正式施行 | 百度搜索对应官方文档 |
| 商标法 | 2019 年 4 月 23 日通过  2019 年 11 月 1 日起施行 | 百度搜索对应官方文档 |
| 网络安全法 | 2017 年 6 月 1 日起正式实施 | 百度搜索对应官方文档 |
| 数据安全法 | 2021 年 9 月 1 日起正式施行 | 百度搜索对应官方文档 |

【问题 1-2】

【2023 年上半年-第 15 题】 根据数据在经济社会发展中的重要程度以及一旦遭到篡改，破坏，泄露或者非法获取、非法 利用，对国家安全、公共利益或者个人、组织合法权益造成的危害程度，进行数据保护，这 是实行的数据（ ）保护制度

A 、分类分级

B 、安全审查

C 、风险评估

D 、应急处置

【参考答案】A

【点评】《中华人民共和国数据安全法》第二十一条﹐ 国家建立数据分类分级保 护制度，根据数据在经济社会发展中的重要程度，以及一旦遭到篡改、破坏、泄露或者非法 获取、非法利用，对国家安全、公共利益或者个人、组织合法权益造成的危害程度，对数据 实行分类分级保护。国家数据安全工作协调机制统筹协调有关部门制定重要数据目录，加强 对重要数据的保护。

【问题 2】

( ) 适用于各应用领域物联网系统的设计，为物联网系统设计提供参考。

A.GB/T33474《物联网参考体系结构》

B.GB/T35319《物联网系统接口要求》

C.GB/T33745《物联网术语》

D.GB/T36478.1 《物联网信息交换和共享第 1 部分：总体架构》

【参考答案】A

【点评】P723-724 页。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标准编号 | 标准名称 | 主要内容 | 适用范围 | 类别 |
| GB/T 33474 | 物联网参考体系 结构 | 该标准给出了物联网 概念模型，并从系  统、通信、信息三个 不同的角度给出了物 联网参考体系结构 | 该标准适用于各应用领域 物联网系统的设计，为物 联网系统设计提供参考 | 国家 标准 |

3.云计算相关标准

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标准 编号 | | 标准名称 | | 主要内容 | | 适用范围 | | 类别 | |
| GB/T 32400 | | 信息技术云 计算概览与 词汇 | | 该标准给出了云计算概  览、云计算相关术语及定 义。该标准为云计算标准 提供了术语基础 | | 该标准适用于各类组 织(例如企业、政府 机关和非营利性组  织) | | 国家 标准 | |
| GB/T 32399 | | 信息技术云 计算参考架 构 | | 该标准规定了云计算参考 架构(CCRA),包括云计算角 色、云计算活动、云计算 功能组件以及它们之间的 关系 | | 该标准适用于云计算 架构参考使用 | | 国家 标准 | |
|  | |  | | 该 标 准 规 定 了 平 台 | |  | |  | |
|  | | 信息技术云 | | 即 服 务(PaaS)参考架构 | | 该标准适用于PaaS | |  | |
| GB/T | | 计算平台即 | | 的术语定义和缩略语、图 | | 云计算系统的设 | | 国家 | |
| 35301 | | 服务(PaaS) | | 例说明、PaaS 参考 | | 计、实现、部署和使 | | 标准 | |
|  | | 参考架构 | | 架构概念、PaaS 用户视图 和功能视图 | | 用 | |  | |
| GB/T 35293 | | 信息技术云 计算虚拟机 管理通用要 求 | | 该标准规定了虚拟机的基 本管理以及虚拟机的生命 周期、配置与调度、监控 与告警、可用性和可靠  性、安全性等管理通用技 术要求 | | 该标准适用于虚拟机 相关产品的设计、开 发、测评、使用等 | | 国家 标准 | |

【问题3】【2023 年上半年-第 16 题】

( ) 适用于 PaaS 云计算系统的设计、实现、部署和使用

A 、GB/T 35301《信息技术云计算.平台即服务(PaaS）参考架构》

B 、GB/T36327《信息技术云计算.平台即服务（PaaS）应用程序管理要求》

C 、GB/T 37739《信息技术云计算.平台即服务(PaaS）部署要求》

D 、GB/T 32399《信息技术云计算.平台即服务(PaaS）参考架构》

【答案】A

【点评】P726 ----选 A

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标准 编号 | 标准名称 | 主要内容 | 适用范围 | 类别 |
| GB/T 35301 | 信息技术云 计算平台即 服务(PaaS) 参考架构 | 该 标 准 规 定 了 平 台 即 服 务(PaaS)参考架构 的术语定义和缩略语、图 例说明、PaaS 参考  架构概念、PaaS 用户视图 和功能视图 | 该标准适用于PaaS 云计算系统的设计、 实现、部署和使用 | 国家 标准 |

【问题 4】

质量与测试标准（ ）数据与数据设计之间的复合型包含在该部分的范围内

A 、GB/T25000.12《第 12 部分:数据质量模型》

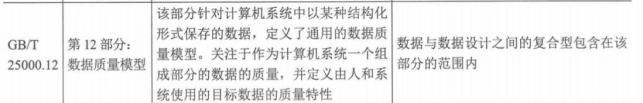
B 、GB/T25000.2《第 2 部分:计划与管理》

C 、GB/T 37739《信息技术云计算.平台即服务(PaaS）部署要求》

D 、GB/T 32399《信息技术云计算.平台即服务(PaaS）参考架构》

【答案】A

【点评】P720 ----选 A



【问题5】

信息技术服务标准（ ）该标准适用于对信息技术服务质量进行评价

A 、GB/T33850《信息技术服务质量评价指标体系》

B 、GB/T37696《信息技术服务从业人员能力评价要求》

C 、GB/T 37739《信息技术云计算.平台即服务(PaaS）部署要求》

D 、GB/T 32399《信息技术云计算.平台即服务(PaaS）参考架构》

【答案】A

【点评】P728 ----选 A

