

### 测试点 4-1

(1)信息安全管理体系 ISMS (Information Security Management System) 是从管理学惯用的过程模型 PDCA (Plan、Do、Check、Act) 发展演化而来。即:

- 规划 (Plan) 通过风险评估, 了解安全需求, 制订解决方案;
- 实施 (Do) 将解决方案付诸实施;
- 检查 (Check) 监视评审方案的有效性;
- 处置 (Act) 对发现的问题予以解决, 产生新的需求则再次进入规划阶段。

(2) 我国信息安全法律法规体系构成

- 通用性法律法规

这类法律包括《宪法》、《国家安全法》、《国家秘密法》等, 这些法律没有专门针对信息安全的規定, 但约束的对象包括危害信息安全行为。

- 惩戒信息犯罪的法律

这类法律包括《中华人民共和国刑法》、《中华人民共和国网络安全法》等。这类法律中的有关法律条文可以作为规范和惩罚网络犯罪的法律规定。

- 针对信息网络安全的规定

这类法规主要有《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》、《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》、《中华人民共和国计算机软件保护条例》, 这些法规指定的目的是明确哪些行为构成违反法律法规, 并可能被追究相关民事或刑事责任。

(3)不正确。西方虽然倡导言论自由, 但在最近的一些政治时间中也可以看出这种所谓的“言论自由”也不过是一种接口。今日, Twitter 官方封禁了大量来自中国大陆的账号, 这些账号或许都曾经发布过某些对西方不利“言论”因而遭到封禁。另外, 许多“暗网”也存在于西方的网络空间中, 这些“暗网”涉及到犯罪、色情、暴力等十分“危险”的内容, 这样的内容同样是被打击、封禁的。

### 测试点 4-1

(1)第四十一条规定, 网络运营者收集、使用个人信息, 应当遵循合法、正当和必要的原则, 公开收集、使用规则, 明示收集、使用信息的目的、方式和范围, 并经被收集者同意。

(2)第四十四条规定, 任何个人和组织不得窃取或者以其他非法方式获取个人信息, 不得非法出售或者非法向他人提供个人信息。

(3)第四十二条规定, 网络运营者不得泄露、篡改、毁损其收集的个人信息; 未经被收集者同意, 不得向他人提供个人信息。

(4)第六十三条规定, 违反本法第二十七条规定, 从事危害网络安全的活动, 或者提供专门用于从事危害网络安全活动的程序、工具, 或者为他人从事危害网络安全的活动提供技术支持、广告推广、支付结算等帮助, 尚不构成犯罪的, 由公安机关没收违法所得, 处五日以下拘留, 可以并处五万元以上五十万元以下罚款; 情节严重的, 处五日以上十五日以下拘留, 可以并处十万元以上一百万元以下罚款。单位有前款行为的, 由公安机关没收违法所得, 处十万元以上一百万元以下罚款, 并对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依照前款规定处罚。违反本法第二十七条规定, 受到治安管理处罚的人员, 五年内不得从事网络安全管理和网络运营关键岗位的工作; 受到刑事处罚的人员, 终身不得从事网络安全管理和网络运营关键岗位的工作。

### 测试点 4-2

(1)

- 第一级 用户自主保护级: 提供用户和数据隔离功能。

- 第二级 系统审计保护级：实施粒度更细的自主访问控制，它通过登录规程、审计安全性相关事件和隔离资源，使用户对自己的行为负责。
- 第三级 安全标记保护级：具有系统审计保护的功能。
- 第四级 结构化保护级：建立在一个明确定义的形式化安全策略模型之上，要求将第三级系统中的访问控制扩展到所有主体与客体。
- 第五级 访问验证保护级：满足访问监控器需求，由访问监控器仲裁主体对客体的全部访问。

(2)云计算、移动互联、物联网、工业控制系统

(3) 网络安全等级保护工作包括定级、备案、安全建设、等级测评、监督检查五个阶段。

- 定级：确认定级对象，参考《定级指南》等初步确认等级，组织专家评审，主管单位审核，公安机关备案审查。
- 备案：持定级报告和备案表等材料到公安机关网安部门进行备案。
- 安全建设：以《基本要求》中对应等级的要求为标准，对定级对象当前不满足要求的进行建设整改。
- 等级评测：委托具备测评资质的测评机构对定级对象进行等级测评，形成正式的测评报告。
- 监督检查：向当地公安机关网安部门提交测评报告，配合完成对网络安全等级保护实施情况的检查。

(4)公民交水电费很不方便、严重扰乱社会秩序，水电公司的工作职能受到严重影响，业务能力显著下降且严重影响主要功能执行。定为：第三级。

### 测试点 4-3

(1)首先应该注意自身的信息安全。比如设置强度高的密码，不在公共电脑上随便登录涉密的账户，“上网不涉密，涉密慎上网”；其次，不随意转发不实消息、不随意下载来历不明的文件、不浏览没有安全认证的“三无网站”；并且注意在网络上的言行，不发表反动、涉密的言论，营造一个和谐的网络环境。