ICS 35.040

目　　次

前言 …… III

1　范围 …… 1

2　规范性引用文件 …… 1

4　概述 …… 2

4.1　信息系统密码应用基本要求 …… 2

4.2　[illegible]基本要求等 …… 4

6.1　[illegible] …… 4

6.2　[illegible]网络和通信安全 …… 4

7.7　建设 …… 9

9　第四级密码应用基本要求 …… 9

9.1 物理和环境安全 ……
9.2 网络和通信安全 …… 9
9.3 设备和计算安全 …… 9
9.4 应用和数据安全 ……

前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的

3.4

不可[illegible]

证明一个已经发生的操作行为无法否认的性质。

3.5

3.7

密钥管理　key management

[illegible]

3.9

[illegible]证实一个[illegible]声称身份的过程

[illegible]hentication code[illegible]

[illegible]

3) 日志记录 [illegible]

4) 访问控制信息；

5) 重要信息资源安全标记 [illegible]

6) 重要可执行程序；

7) 视频监控音像记录；

8) 电子门禁系统进出记录；

9) 传输的重要数据；

10) 信息系统应用中所有存储的重要数据 [illegible]

[illegible]

要求等；

c) 建设运行过程中密码应用安全要求及 [illegible] 的一致性和有效 [illegible]

[illegible] 各等级描述如下：

[illegible] 系统密码应用安全要求等级 [illegible]

[illegible]

5 通用要求

g) 以上各项[illegible]

GB/T 29786—2021

d) 前宜进行密码应用安全性评估；

7.8 应急处置

本级要求

第三级系

全序进行完整性保护，并对其来源进行真实性验证；

密码服务 法律法规

f) 宜采用密码技术对

g) 以上均

b) 宜采用密码技术[illegible]用的访问[illegible]

[illegible]

d) 应采用密码技术保证[illegible]

[illegible]接收行为的不可否认性；

i) 以上如采用密码服务，该密码服务应符合法律法规的相关要求，需依法接受检测认证的，应经[illegible]

[illegible]信息系统应符合以下管理制度要求：

[illegible]存在[illegible]

或需要[illegible]进行修订；

e) 应[illegible]

[illegible]

a) 相关人员应了解并遵守密码相关法律法规、密码应用[illegible]管理制度；

b) 应建立密码应用岗位责任制度，明确各[illegible]

[illegible]

c) 应建立上岗人员培训[illegible]

[illegible]用方案，确保[illegible]

a） 应采用密码技术

进行物理访问身份鉴别，保证重要区域进入人员身份的真实

a） 应采用密码技术

b） 应采用密码技术

c） 应采用密码技术

d） 以上加采用密码服务，该密码服务

d） 应采用密

2） 对关键岗位建立多人共管机制；

和操作规程的发布

d) 应实施对密码应用安全岗位人员进行

e) 应建

关键人员保密制度和调离制度。

9.8 应急处置

本级要求包括：

a)

10 第五级密码应用

基本要求

略。

附 录 A
（资料性附录）
不同级别密码应用基本要求汇总列表

第[illegible]四级密码应用基本要求[illegible]

网络和通信安全	通信过程中重要数据的[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	网络边界访问控制信息的完整性	可	可	宜	应
	安全接入认证	—	—	可	宜
	身份鉴别	可	宜	[illegible]	[illegible]
	日志记录完整性	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	身份鉴别	可	宜	[illegible]	[illegible]
	[illegible]数据存储完整性	可	宜	[illegible]	[illegible]
	不可否认性	—	—	[illegible]	[illegible]
	密码服务	应	应	[illegible]	[illegible]
	密[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

表 A.1（续）

[illegible]	定期修订安全管理制度	—	—	应	应
	明确管理制度发布流程	—	—	应	应
	制度执行过程记录留存	[illegible]	[illegible]	应	应
[illegible]	了解并遵守密码相关法律法规和密码管理制度	应	应	应	应
	建立[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
应急处置	事件处置	[illegible]	[illegible]	应	应
	向有关主管部门上报处置情况	[illegible]	[illegible]	应	应

附　录　B
（资料性）

i) 密钥恢复

可以

参 考 文 献

[1] GB/T 22239—2019