



信息安全技术

信息安全技术

GB

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 概述	2
4.1 分级密码应用基本应用	2
4.2 分级密码应用基本要求等术语和定义	2
5 通用要求	3
6 第一级密码应用基本要求	4

9.1	物理和环境安全	9
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	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。



1 范围

本标准规范

3.5.1

密钥管理 key management

根据安全策略,对密钥的产生、分发、存储、使用、归档、撤销、备份、恢复和销毁等

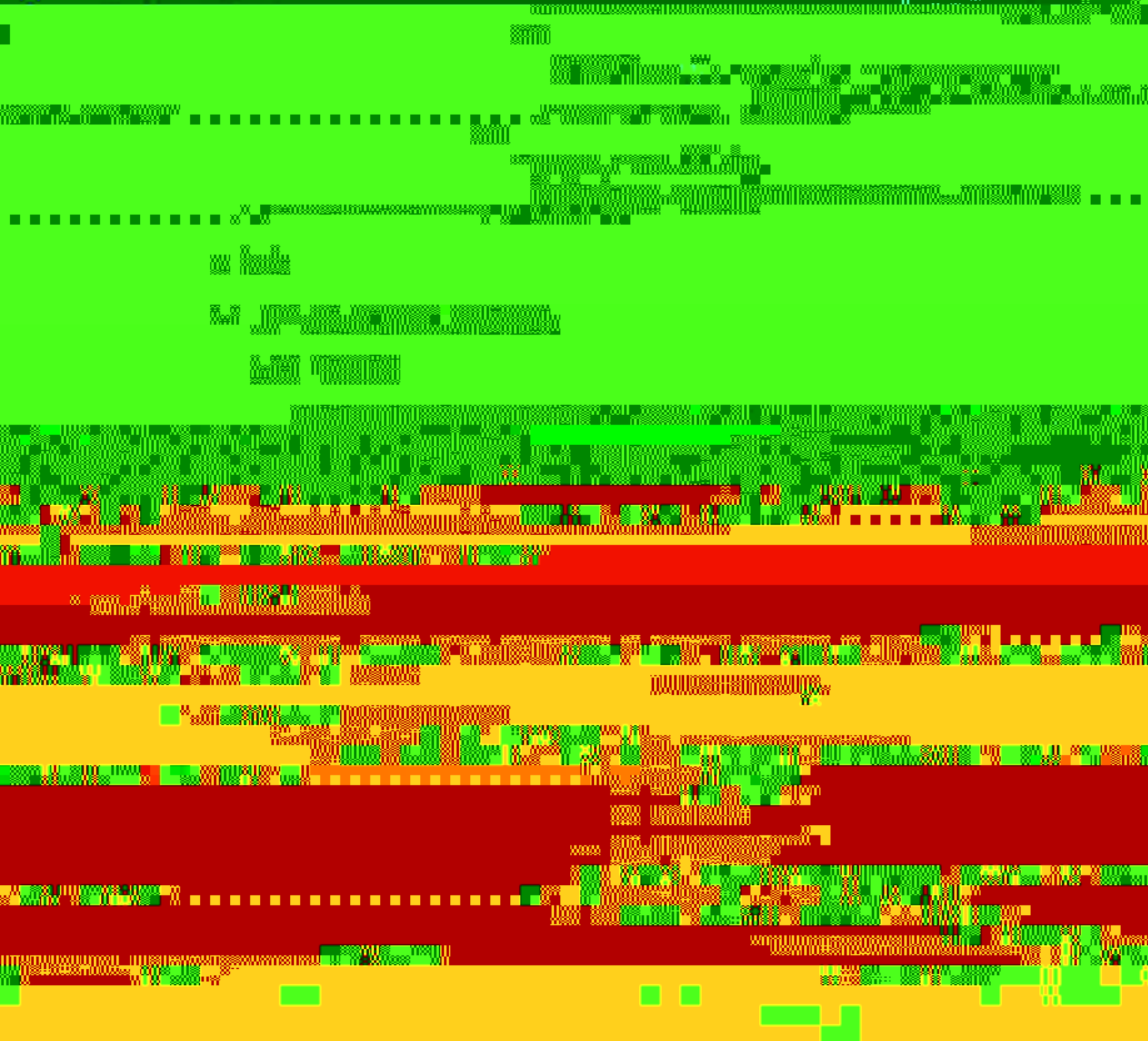
所经过程称身份的过

3.9

清

3.5.1

3.9



3)



g) 以上 t 范围内, 各



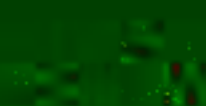


d) 开发人员在开发前宜进行密码应用安全性评估。

7.8 应急处置

本标准要求密码应用系统应具备应急处置能力,当密码应用安全事件发生时,按照应急预案,及时采取应急处置措施。

8 第二级密



第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

第二级密

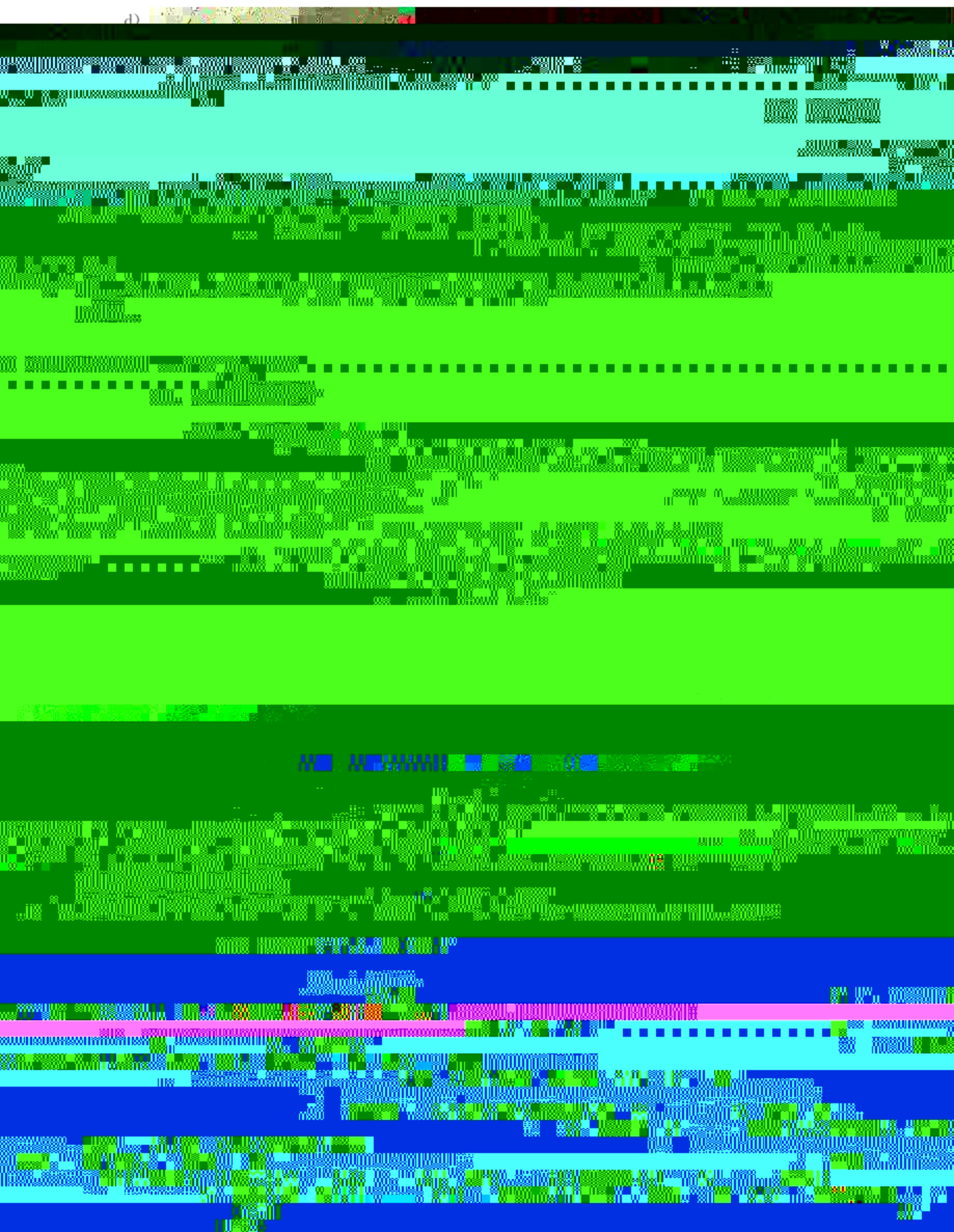
第二级密

第二级密

第二级密

10





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 4 级密码应用基本要求：(1) 数据完整性；(2) 数据机密性；(3) 数据不可否认性；(4) 数据可用性。

A pixelated, low-resolution image of a landscape. The foreground is a dark, textured ground. The middle ground features a large, light-colored, rectangular structure, possibly a building or a wall, with a dark, irregular shape on its right side. The background is a bright, hazy sky. The image has a retro, digital art style.

表 A.1 (续)

应				管理制度	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	制度	—	—	应

附录 B

(规范性附录)

B.1 术语

B.1.1

术语

定义

说明

示例

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

来源

备注

i) 密钥恢复

可以

参 考 文 献

GB/T 22239—2019

