

ICS 35.040
L 80
备案号:36833—2012



中华人民共和国密码行业标准

GM/T 0006—2012

密码应用标识规范

Cryptographic application identifier criterion specification

2012-03-21 发布

2012-03-21 实施

国家密码管理局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 符号和缩略语	1
4 标识的格式和编码	1
5 密码服务类标识	2
5.1 概述	2
5.2 算法标识	2
5.3 数据标识	4
5.4 协议标识	8
6 安全管理类标识	9
6.1 概述	9
6.2 角色管理标识	9
6.3 密钥管理标识	10
6.4 系统管理标识	11
6.5 设备管理标识	11
附录 A (规范性附录) 商用密码领域中的相关 OID 定义	15
参考文献	17

前 言

本标准依据 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。

本标准由国家密码管理局提出并归口。

本标准起草单位：山东得安信息技术有限公司、成都卫士通信息产业股份有限公司、无锡江南信息安全工程技术中心、兴唐通信科技股份有限公司、上海格尔软件股份有限公司、北京数字证书认证中心、万达信息股份有限公司、长春吉大正元信息技术股份有限公司、海泰方圆科技有限公司、上海数字证书认证中心。

本标准主要起草人：刘平、刘晓东、孔凡玉、李元正、徐强、柳增寿、李述胜、谭武征、李玉峰、李伟平、崔久强、周栋。