

ICS 35.040
L 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 18336.1—2001
idt ISO/IEC 15408-1:1999

信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第1部分：简介和一般模型

Information technology—Security techniques—
Evaluation criteria for IT security—
Part 1: Introduction and general model

2001-03-08 发布

2001-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO/IEC 15408-1:1999《信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第1部分:简介和一般模型》。

本标准介绍了信息技术安全性评估的基本概念并给出了信息技术安全性评估的一般模型,并在附录 B 和附录 C 分别介绍了“保护轮廓”和“安全目标”。

GB/T 18336 在总标题《信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则》下,由以下几个部分组成:

- 第1部分:简介和一般模型
- 第2部分:安全功能要求
- 第3部分:安全保证要求

本标准的附录 A 和附录 D 是提示的附录。

本标准的附录 B 和附录 C 是标准的附录。

本标准由国家质量技术监督局提出。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会归口。

本标准由中国国家信息安全测评认证中心、信息产业部电子第 30 研究所、国家信息中心、复旦大学负责起草。

本标准主要起草人:吴世忠、龚奇敏、陈晓桦、李守鹏、罗建中、方关宝、李鹤田、吴亚飞、雷利民、叶红、吴承荣、黄元飞、任卫红、崔玉华。

本标准委托中国国家信息安全测评认证中心负责解释。

ISO/IEC 前言

ISO(国际标准化组织)和IEC(国际电工委员会)形成了全世界标准化的专门体系。作为ISO或IEC成员的国家机构,通过相应组织所建立的涉及技术活动特定领域的委员会参加国际标准的制定。ISO和IEC技术委员会在共同关心的领域里合作,其他与ISO和IEC有联系的政府和非政府的国际组织也参加了该项工作。

国际标准的起草符合ISO/IEC导则第3部分的原则。

在信息技术领域,ISO和IEC已经建立了一个联合技术委员会——ISO/IEC JTC1。联合技术委员会采纳的国际标准草案分发给国家机构投票表决。作为国际标准公开发表,需要至少75%的国家机构投赞成票。

国际标准ISO/IEC 15408-1是由联合技术委员会ISO/IEC JTC1(信息技术)与通用准则项目发起组织合作产生的。与ISO/IEC 15408-1同样的文本由通用准则项目发起组织作为《信息技术安全性评估通用准则》发表。有关通用准则项目的更多信息和发起组织的联系信息由ISO/IEC 15408-1的附录A提供。

ISO/IEC 15408在“信息技术——安全技术——信息技术安全性评估准则”的总标题下,由以下几部分组成:

第1部分:简介和一般模型

第2部分:安全功能要求

第3部分:安全保证要求

附录B和附录C构成ISO/IEC 15408本部分的规范部分,附录A和附录D仅供参考。

以下具有法律效力的提示已按要求放置在ISO/IEC 15408的所有部分:

在ISO/IEC 15408-1附录A中标明的七个政府组织(总称为通用准则发起组织),作为《信息技术安全性评估通用准则》第1至第3部分(称为“CC”)版权的共同所有者,在此特许ISO/IEC在开发ISO/IEC 15408国际标准中,非排他性地使用CC。但是,通用准则发起组织在他们认为适当时保留对CC的使用、拷贝、分发以及修改的权利。