ICS 35.040
L 80

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20945—2013
代替 GB/T 20945—2007

# 信息安全技术　信息系统安全审计产品技术要求和测试评价方法

**Information security technology—Technical requirements, testing and evaluation approaches for information system security audit product**

2013-12-31 发布　　2014-07-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

GB/T 20945—2013

中华人民共和国
国家标准
信息安全技术　信息系统安全审计产品
技术要求和测试评价方法
GB/T 20945—2013
*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323　发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销
*
开本 880×1230　1/16　印张 3　字数 86 千字
2014年6月第一版　2014年6月第一次印刷
*
书号:155066·1-49159　定价 42.00 元



GB/T 20945-2013

# 目　　次





## 参　考　文　献

[1]　GB/T 18336.2—2008　信息技术　信息技术安全性评估准则　第2部分:安全功能要求(ISO/IEC 15408-2:2005, IDT)

[2]　GB/T 18336.3—2008　信息技术　信息技术安全性评估准则　第3部分:安全保证要求(ISO/IEC 15408-3:2005, IDT)

1) 评价文档是否从用户可能破坏安全策略的明显途径出发，对系统的各种功能进行了分析；
2) 对被确定的脆弱性，评价开发者是否明确记录了采取的措施；
3) 对每一条脆弱性，评价是否能够显示在使用系统的环境中该脆弱性不能被利用。

b) 预期结果：审查记录以及最后结果符合测试评价方法要求，开发者提供的脆弱性分析文档完整。





# 前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 20945—2007《信息安全技术　信息系统安全审计产品技术要求和测试评价方法》，本标准与 GB/T 20945—2007 的主要差异如下：

——修改了“审计事件生成”功能（见 2007 版的 5.1.1）；
——修改了“统计分析”功能；
——删除了“联动”（见 2007 版的 5.1.4.3）功能；
——删除了“缺省策略”和“策略模板”和“策略定制”功能（见 2007 版的 5.1.7.2、5.1.7.3 和 5.1.7.4）；
——删除了“升级”功能；
——删除了“监管要求”功能（见 2007 版的 5.6）；
——增加了“数据备份与恢复”功能；
——删除了“性能要求”（见 2007 版的第 7 章）。

本标准由全国信息安全标准化技术委员会（SAC/TC 260）提出并归口。

本文件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。

本标准起草单位：公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、深信服科技有限公司、蓝盾信息安全技术股份有限公司、厦门市美亚柏科信息股份有限公司。

本标准主要起草人：王志佳、沈亮、顾健、顾玮、邹春明、顾建新、赵云、胡维娜。