

NIST 特别出版物 800-26

**NIST**

**National Institute of  
Standards and Technology**  
Technology Administration  
U.S. Department of Commerce

# IT 系统安全自评估 指南

**Marianne Swanson**

计算机安全处  
信息技术实验室  
国家标准和技术研究所

Gaithersburg, MD 20899-8930

2001 年 11 月



美国商务部

部长: *Donald L. Evans*

技术局

商务部代理技术副部长: *Karen H. Brown*

国家标准和技术研究所

代理主任: *Karen H. Brown*

# 目录

计算机系统技术报告 .....	错误!未定义书签。
执行摘要 .....	错误!未定义书签。
第 1 章 介绍 .....	错误!未定义书签。
1.1 自评估 .....	错误!未定义书签。
第 2 章 系统分析 .....	错误!未定义书签。
第 3 章 调查表的结构 .....	错误!未定义书签。
第 4 章 如何使用完整的调查表 .....	错误!未定义书签。
附录 A IT 系统调查表 .....	错误!未定义书签。
管理控制 .....	错误!未定义书签。
1. 风险管理 .....	错误!未定义书签。
2. 检查安全控制 .....	错误!未定义书签。
3. 生命周期 .....	错误!未定义书签。
4. 授权处理 (认证和认可) .....	错误!未定义书签。
5. 系统安全计划 .....	错误!未定义书签。
运行控制 .....	错误!未定义书签。
6. 人员安全 .....	错误!未定义书签。
7. 物理和环境保护 .....	错误!未定义书签。
8. 生产, 输入/输出控制 .....	错误!未定义书签。
9. 应急规划 .....	错误!未定义书签。
10. 硬件和系统软件的维护 .....	错误!未定义书签。
11. 数据完整性 .....	错误!未定义书签。
12. 文档 .....	错误!未定义书签。
13. 安全意识、培训和教育 .....	错误!未定义书签。
14. 事件响应功能 .....	错误!未定义书签。
技术控制 .....	错误!未定义书签。
15. 标识和鉴别 .....	错误!未定义书签。
16. 逻辑访问控制 .....	错误!未定义书签。
17. 审计跟踪 .....	错误!未定义书签。

