

NIST 特别出版物 800-50

# 实施信息技术安全意

# NIST

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

## 识和培训方案

内部资料  
翻译：高卓

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 20899-8933

2003 年 10 月



美国商务部

部长: *Donald L. Evans*

技术局

商务部技术副部长: *Phillip J. Bond*

国家标准和技术研究所

主任: *Arden L. Bement*

北京江南天安科技有限公司

# 目录

鸣谢

执行摘要

第一章 概述

1.1 目的

1.2 对象

1.3 范围

1.4 政策

1.5 角色和责任

1.5.1 机构领导人

1.5.2 首席信息官

1.5.3 信息技术安全项目经理

1.5.4 业务经理

1.5.5 用户

第二章 组成部分：意识、培训和教育

2.1 连续性

2.2 意识

2.3 培训

2.4 教育

2.5 专业发展

第三章 设计意识和培训方案

3.1 安排机构意识和培训方案

3.2 进行需要评估

3.3 制定意识和培训战略和计划

3.4 确定优先重点

3.5 设置限定

3.6 为安全意识和培训方案筹措资金

第四章 开发提高意识和培训材料

4.1 开发提高意识材料

4.1.1 选择提高意识主题

4.1.2 提高意识材料的来源

4.2 开发培训材料

4.2.1 制定培训课程的一种模式：NIST 特别出版物 800-16

4.2.2 培训课程和材料的来源

第五章 实施意识和培训方案

5.1 有关计划的交流

5.2 传播意识材料的技术手段

5.3 传播培训材料的技术手段

第六章 方案实施后的工作

6.1 监督实施情况

6.2 评估和反馈

6.3 变化管理

6.4 不断改进（“提高限定”）

6.5 方案的成功指标

- 附录 A 需要评估询访和调查表样本
- 附录 B 意识和培训计量标准样本
- 附录 C 意识和培训方案计划模板样本
- 附录 D 提高安全意识宣传画样本

