

# 信息系统安全等级保护基本要求

整理：张百川（网路游侠）

[www.youxia.org](http://www.youxia.org)



# 目录

- 技术要求
  - 物理安全
  - 网络安全
  - 系统安全
  - 应用安全
  - 数据安全
- 管理要求
  - 安全管理制度
  - 安全管理机构
  - 人员安全管理
  - 系统建设管理
  - 系统运维管理

# 技术要求·物理安全

- 物理位置的选择
- 物理访问控制
- 防盗窃和防破坏
- 防雷击
- 防火
- 防水和防潮
- 防静电
- 温湿度控制
- 电力供应
- 电磁防护

# 技术要求·网络安全

- 结构安全
- 访问控制
- 安全审计
- 边界完整性检查
- 入侵防范
- 恶意代码防范
- 网络设备防护

# 技术要求·主机安全

- 身份鉴别
- 安全标记
- 访问控制
- 可信路径
- 安全审计
- 剩余信息保护
- 入侵防范
- 恶意代码防范
- 资源控制

# 应用安全

- 身份鉴别
- 安全标记
- 访问控制
- 可信路径
- 安全审计
- 剩余信息保护
- 通信完整性
- 通信保密性
- 抗抵赖
- 软件容错
- 资源控制

# 数据安全及备份恢复

- 数据完整性
- 数据保密性
- 备份和恢复

# 管理要求·安全管理制度

- 管理制度
- 制定和发布
- 评审和修订



## 管理要求·安全管理机构

- 岗位设置
- 人员配备
- 授权和审批
- 沟通和合作
- 审核和检查

## 管理要求·人员安全管理


- 人员录用
- 人员离岗
- 人员考核
- 安全意识教育和培训
- 外部人员访问管理

# 管理要求·系统建设管理

- 系统定级
- 安全方案设计
- 产品采购和使用
- 自行软件开发
- 外包软件开发
- 工程实施
- 测试验收
- 系统交付
- 系统备案
- 等级测评
- 安全服务商选择

# 管理要求·系统运维管理

- 环境管理
- 资产管理
- 介质管理
- 设备管理
- 监控管理和安全管理中心
- 网络安全管理
- 系统安全管理
- 恶意代码防范管理
- 密码管理
- 变更管理
- 备份与恢复管理
- 安全事件处置
- 应急预案管理



# 谢谢！

- 整理：张百川（网路游侠）
- 网站：<http://www.youxia.org>