

<<网络安全管理技术项目化教程>>

图书基本信息

书名：<<网络安全管理技术项目化教程>>

13位ISBN编号：9787301214794

10位ISBN编号：7301214790

出版时间：2012-11

出版时间：北京大学出版社

作者：丁喜纲 主编

页数：354

字数：580000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<网络安全管理技术项目化教程>>

### 内容概要

《网络安全管理技术项目化教程》以中小型企业网络安全管理为主要工作情境，采用项目/任务模式，将计算机网络安全管理相关知识综合到各项技能中。

本书包括10个工作项目，分别是认识网络安全管理、Windows桌面系统安全管理、Windows服务器系统安全管理、网络物理基础设施安全管理、网络设备安全管理、安装与部署网络安全设备、保障数据传输安全、实现网络冗余和数据备份、无线局域网安全管理和使用网络安全管理工具。

《网络安全管理技术项目化教程》主要面向网络安全管理技术的初学者，读者可以在阅读本书时同步进行实训，从而掌握网络安全管理方面的基础知识和实践技能。

本书可以作为大中专院校相关课程的教材，也适合从事网络管理、维护等工作的技术人员以及网络技术爱好者参考使用。

## <<网络安全管理技术项目化教程>>

### 书籍目录

- 项目1 认识网络安全管理
- 项目2 Windows桌面系统安全管理
- 项目3 Windows服务器系统安全管理
- 项目4 网路物理基础设施安全管理
- 项目5 网路设备安全管理
- 项目6 安装与部署网络安全设备
- 项目7 保障数据传输安全
- 项目8 实现网络冗余和数据备份
- 项目9 无线局域网安全管理
- 项目10 使用网络安全管理工具
- 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：2.了解网络机房环境安全管理其他内容 网络机房的安全管理应主要参照《电子信息机房设计规范》(GB 50174—2008)、《电子计算机场地通用规范》(GB 2887—2000)、《计算站场地安全要求》(GB 9361—1988)、《计算机信息系统安全等级保护通用技术要求》(GA/T 390—2002)等标准。

请了解机房相关标准的主要内容，查阅相关资料，了解网络机房环境安全管理其他要求和相关设备设施。

**任务4.3 保障网络设备的物理安全【任务目的】** (1)了解保障网络设备物理安全的一般要求；(2)了解网络设备的供配电方式；(3)熟悉UPS的使用和维护方法。

**【工作环境与条件】** (1)校园网工程案例及相关文档；(2)企业网工程案例及相关文档。

**【相关知识】** 4.3.1 网络设备物理安全的一般要求 由于网络设备主要放置于网络机房，所以网络设备的物理安全大多是建立在网络机房的安全管理上的。

一般来说，网络设备的物理安全包括防火、防水、防盗、防静电、电磁防护等几个方面。

1.防火 电气设备失火主要有外因和内因两个方面。

外因主要是雷击、高压或人为造成的失火。

内因主要是设备内部电路电流过载或短路造成的失火。

设备防火主要应从环境上进行防护，网络机房通常会采用较完备的防火措施。

对于机房外的网络设备，也应采取安装避雷装置、配置灭火系统、严格遵守供电规则等安全防护措施。

2.防水 网络设备的防水主要指防潮、防湿。

通常网络设备本身具有一定的防潮能力。

只要保持空气中的湿度符合设备运行环境，基本上就可以达到防潮的目的。

除在网络机房内采用防水措施外，对于机房外的网络设备和一些特殊情况，还可以采用以下措施：设备周围放置干燥剂和干燥机，干燥剂要定期检查更换，以免失效；对于贵重设备或空气湿度过高的环境，应配置专门的防潮机柜；不得用水冲洗设备，在清洁设备外壳时只能用湿布擦拭；在用湿拖布清洁地板时，必须把干燥机、空调打开，保持空气的干燥度。

3.防盗 由于网络设备比较贵重而且会保存重要的信息，一旦失盗就会造成很大的损失。

为了避免失盗，通常可采用以下措施。

使用安全的门禁设备，防止非法人员进入场地。

利用安全监控设备对关键位置进行实时监控。

安排专人定期巡逻，防止偷盗事件的发生。

网络机房外的网络设备要锁到专用的机柜，大型设备周围要加装铁栅栏进行隔离。

重要的设备可派专人看护。

网络设备上要做好无法去除的明显标记，以防设备被非法更换。

体积较小的设备(如硬盘、光盘等)不要随意摆放。

4.静电防护和电磁防护 网络设备的静电防护和电磁防护主要是从其环境上进行防护。

网络设备的电磁防护的重点是防止电磁干扰。

网络设备静电防护和电磁防护的具体措施可参考网络机房的相关内容，这里不再赘述。



版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>