

<<信息安全教学系统实训教程>>

图书基本信息

书名：<<信息安全教学系统实训教程>>

13位ISBN编号：9787111384434

10位ISBN编号：7111384431

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：程庆梅，等 编

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>

## <<信息安全教学系统实训教程>>

### 内容概要

《教育部师资实践基地系列教材：信息安全教学系统实训教程》是专门针对神州数码信息安全教学系统DCST-6000的教学使用而编写的专业技能训练教材。

《教育部师资实践基地系列教材：信息安全教学系统实训教程》包括教学环境搭建和攻防实训思路两方面内容。

其中，教学环境搭建部分主要针对此教学系统的教学环境的构成、搭建以及课程的加载与使用进行说明和演示；攻防实训思路部分共分7个子类别，分别对应于目前比较系统化的攻击思路和防御思路。

这7个子类别是：PKI应用、主机安全、应用安全、数据库安全、木马病毒、漏洞利用和网络攻防实战

。全书共计31个独立的攻击或防御实践设计。

《教育部师资实践基地系列教材：信息安全教学系统实训教程》是神州数码技能教室项目的配套指导教材，也是信息安全实践基地的指定训练教材，适合各类职业院校、培训类学校计算机专业使用

。

## <<信息安全教学系统实训教程>>

### 书籍目录

前言  
单元1 系统环境搭建  
任务1 搭建堡垒攻防环境  
任务2 环境加载与使用  
单元2 PKI应用类攻防实践  
任务1 安装证书服务器  
任务2 证书申请  
任务3 证书管理  
单元3 主机安全类攻防实践  
任务1 配置Windows系统安全评估  
任务2 配置Windows系统目录安全  
任务3 配置Windows系统密码策略及服务  
任务4 UNIX网络与服务管理  
任务5 Linux系统主动防御配置  
单元4 应用安全类攻防实践  
任务1 FTP安全配置  
任务2 Web服务器安全配置  
任务3 Tomcat管理用户弱口令攻击  
任务4 发送匿名电子邮件和创建隐藏的文件附件  
单元5 数据库安全类攻防实践  
任务1 Windows数据库安全评估  
任务2 Microsoft SQL Server数据库sa账户弱口令的攻击  
任务3 配置MySQL数据库进行主动防御  
单元6 木马病毒类攻防实践  
任务1 利用Web挂马进行木马植入  
任务2 灰鸽子木马利用与防护  
单元7 漏洞利用类攻防实践  
任务1 对MySQL数据库进行SQL注入攻击  
任务2 MySQL数据库漏洞利用  
任务3 Windows系统缓冲区溢出漏洞利用  
任务4 Linux漏洞利用  
单元8 网络攻防实战  
任务1 端口扫描  
任务2 MD5暴力破解  
任务3 Web应用常见的SQL注入、跨站攻击类事件处理  
任务4 网络及信息窃听类事件的处理  
任务5 拒绝服务攻击事件的处理  
任务6 利用微软网络监视器来嗅探FTP会话  
任务7 利用密码猜测与网络窃听进行密码破解  
任务8 Web服务首页篡改

.....

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>