

<<网络管理师>>

图书基本信息

书名：<<网络管理师>>

13位ISBN编号：9787504551023

10位ISBN编号：7504551023

出版时间：2005-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：劳动和社会保障部教材办公室 编

页数：117

字数：153000

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>

## <<网络管理师>>

### 前言

《中华人民共和国劳动法》明确规定，国家对规定的职业制定职业技能鉴定标准，实行职业资格证书制度，由经过政府批准的考核鉴定机构负责对劳动者实施职业技能鉴定。

1994年以来，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心、劳动和社会保障部教材办公室、中国劳动社会保障出版社组织有关方面专家、技术人员和职业培训教学管理人员实施教材建设，编写出版了涉及机械、电子、交通、建筑、商业、农业、饮食服务业等国民经济支柱产业中近80个通用职业（工种）的《职业技能鉴定教材》（以下简称《教材》）和《职业技能鉴定指导》（以下简称《指导》），对于推动职业技能鉴定工作，提高职业技能培训质量发挥了积极的作用。

2000年，国家实行在规定的职业（工种）中持职业资格证书就业上岗制度，并陆续颁布了《国家职业标准》（以下简称《标准》）。

为满足广大劳动者取得职业资格证书的迫切要求，劳动和社会保障部教材办公室和中国劳动社会保障出版社在总结以往《教材》和《指导》编写经验的基础上，依据《标准》和市场需求，组织编写了计算机网络管理员职业的《教材》和《指导》。

## <<网络管理师>>

### 内容概要

本书根据《国家职业标准——计算机网络管理员》编写，是职业技能考核与培训用书。

??本书介绍了网络管理师应掌握的专业知识和操作技能，内容涉及网络设备的使用及系统维护、服务器系统的高级维护、指导与培训等。

??本书是考核鉴定前培训和自学教材，也是各级各类职业技术学校相关专业师生必备资料，还可供从事计算机网络管理工作的有关人员参考。

## <<网络管理师>>

### 书籍目录

第一部分?网络设备的使用及网络系统维护?第一单元?网络设备的使用及网络系统维护的专业知识??第一节?网络设备的优化配置与维护??第二节?网络系统性能分析、优化及故障排除?第二单元?网络设备的使用及网络系统维护的操作技能??第一节?网络系统的规划实例??第二节?网络系统故障诊断及排除实例  
第二部分?服务器系统的高级维护?第三单元?服务器系统高级维护的专业知识??第一节?UNIX 类操作系统基本知识??第二节?操作系统与应用系统的安全知识??第三节?网络应用服务器的优化与管理方法??第四节?数据库系统的使用和维护方法?第四单元?服务器系统高级维护的操作技能??第一节?服务器系统的安装与配置??第二节?数据库系统的配置与优化  
第三部分?指导与培训?第五单元?指导与培训的相关知识??第一节?网络管理人员培训与指导的方法及特点??第二节?编写培训教学大纲

## 章节摘录

插图：交换机按应用领域可分为台式交换机、工作组交换机、部门交换机、企业交换机等，能灵活地互联桌面系统、工作组或通信子网，以构成几百甚至几千个节点的大型网络。

对交换机的优化配置应根据网络的特点进行，应按高速率、信息结构多样化、安全可靠、易于管理、经济实用等标准来配置。

(2) 交换机的维护一般交换机具有统计网管功能。

一些复杂的交换机还具有可视化图形界面和基于web的管理界面以及远程网络监控功能。

交换机可以连接不同类型的网络，对交换机端口速率的监视维护可以大大减少网络堵塞。

使用交换机还可以建立虚拟局域网，减少广播风暴。

6. 网关的优化配置与维护 (1) 网关的优化配置网关可用于互联异构型网络，以完成各种分布式应用。所谓异构型网络是指不同类型的网络，它们不仅从网络层到物理层协议不相同，甚至从应用层到物理层各层对应的协议也都不相同。

## <<网络管理师>>

### 编辑推荐

《网络管理师》：国家职业技能鉴定教材,国家级职业教育培训规划教材

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>