

<<金牌网管师>>

图书基本信息

书名：<<金牌网管师>>

13位ISBN编号：9787508468983

10位ISBN编号：7508468988

出版时间：2009-11

出版时间：水利水电出版社

作者：王达 等编著

页数：133

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>

<<金牌网管师>>

前言

从事网络管理行业，无论你是初出茅庐（刚从学校毕业）的小生，还是久经沙场的老将，企业对网络管理师的最显著，也是最根本的要求就是要有强的实际操作能力，而不是看你在口头上如何说得头头是道。

在实际的网络管理工作中，首先要面对的就是真实的企业网络环境，每天响个不停的用户求助电话铃声，以及老总或者用户对各种网络应用方案需求的呼声。

但事实上，网管师，特别是初级网管师，最缺乏的就是实战技能。

平时在争论技术时可能说得眉飞色舞，但一站在真实的企业网络面前，要求进行实地操作时就举手无措，无从下手。

这或许就是我们通常所说的“高分低能”。

其实这不仅是网管师自己的问题，更是受我国教育和认证培训的“应试教育”机制决定的。

无论是我国的大学教育，还是现在市场中各种形形色色的IT认证、培训，无一例外地都是在强调学生或学员对基础理论的掌握。

在考试中理论部分占绝大部分比例，极少涉及到在实际工作中所遇到的一些必备技能。

如网络管理行业，除了像OSI / RM和TCP / IP协议这些底层技术外，我们每天要面对的更多的还是各种操作系统、各种具体的网络应用软件、网络管理工种软件、网络设备的使用、配置与应用。

可能由于同类网络应用有多种网络应用软件可选的原因，在实际的各种考试中，基本上见不到这些具体软件、设备的配置与管理方面的试题。

但实际上，这些才是以操作为主的网络管理师，特别是初中级网络管理师最需要的技能。

正因如此，由工业和信息化部举办的“全国网管技能水平考试”（NMSE，网管师认证考试）的最大特色就是要充分体现“实战性”，真正使学员学到实战性的技能，使企业用户选到真正具有实战技能水平的员工。

为此，无论是专门编写的培训教材，还是一年两次的全国统考试题都必须充分体现这一鲜明特色。

其最终目的就是使学员能真正掌握实际的操作技能，当然理论方面也不能忽视，它是理解配置操作的理论支持。

本书是初级认证教材《金牌网管师——职业指南和网络基础》一书中所介绍网络组建、配置与管理技能的综合与初充，包括“中小型企业域网络构建综合实验”和“中小型企业域网络管理综合实验”两个实验项目，采取实例方式详细介绍中小型企业域网络的组建、配置与管理方法。

学员通过本书的学习，可以模拟一个真实的中小型企业域网络环境，一步步完成具体的域网络组建、配置与管理的工作，充分了解中小型企业网络组建、配置与管理的全过程。

这样，即使你刚从学校毕业，也可以具备相当的域网络组建配置与管理经验，不再会出现很陌生，无从下手的局面，以胜任中小型企业网络管理师的工作。

本书中提供了两套“全国网管技能水平考试”（初级）上午模拟试题，题目绝大部分是以实战方式命题的，学员可以通过对这两套模拟试题的自测，检测自己对本级认证知识和技能的掌握水平。

然后有针对性地查漏补缺，最终实现全面理解和掌握的目的。

本书由NMSE专家团队共同策划编写，由王达、阚京茂主笔并统稿。

参加编写、校验和排版的人员有：马亮、赵增祥、宋希岭、刘中洲、潘朝阳、刘伟、何艳辉、王珂、沈芝兰、马平、何江林、周建辉、周志雄、洪武、高平复、尚宝宏、姚学军、李翔等，在此一并表示由衷的感谢。

<<金牌网管师>>

内容概要

本书是“全国网管技能水平考试”初级认证培训的实验手册教材，是初级认证培训教材《金牌网管师——中小型企业网络组建、配置与管理》介绍的实战技能的综合和补充。

书中介绍域网络综合组建、配置与管理两个实验项目，全程采取真实网络实战环境和全面、系统、经验式的步骤讲解。

书中实验项目均需在培训课程中进行实地上机实验，以强化训练《金牌网管师——中小型企业网络组建、配置与管理》书中介绍的网络组建、配置与管理技能，使学员真正掌握本级认证的主要网络管理实战技能。

除此之外，书中还附有两套初级认证上午试题，80%以上是实战类型的。

学员通过自做这两套模拟试题，可以测试一下对本级认证所需掌握基本技能的掌握程度。

本书也是初级网络管理师学员结合《金牌网管师——中小型企业网络组建、配置与管理》教材自学、实验Windows Server 2003域网络组建、配置与管理的最佳搭档。

书籍目录

序前言实验一 中小型企业域网络构建综合实验 1.1 实验项目简介 1.1.1 实验环境与要求 1.1.2 实验目的 1.2 网络实验项目规划 1.2.1 实验项目名称规划 1.2.2 实验项目IP地址规划 1.3 安装域控制器 1.3.1 修改域控制器计算机名称 1.3.2 安装第一台服务器 1.3.3 安装额外域控制器 1.4 安装与配置DNS服务器 1.4.1 在主要DNS服务器上创建反向查找区域 1.4.2 安装辅助DNS服务器” 1.4.3 配置主要/辅助DNS服务器属性 1.5 配置DHCP服务器 1.6 WLAN网络连接配置 1.6.1 WLAN用户计算机的网络连接配置 1.6.2 迅驰二代笔记本的WLAN网络连接配置 1.6.3 TL.WN550G无线网卡客户端的WLAN网络连接配置 1.7 在域网络中添加工作站 1.7.1 把Windows 2000 Professional工作站加入域网络 1.7.2 把Windows XP Professional工作站加入域网络 1.7.3 把Windows Vista工作站加入域网络 1.8 添加、配置组织单位、域用户和组 1.8.1 创建组织单位 1.8.2 批量创建域用户账户 1.8.3 创建和配置域组账户实验二 中小型企业域网络管理综合实验- 2.1 更改域名称和域控制器名称 2.1.1 提升域和林功能级别 2.1.2 更改域名称和域控制器名称 2.2 共享文件夹的创建、发布和访问权限设置 2.2.1 发布共享文件夹 2.2.2 配置文件夹的NTFS访问权限 2.3 组策略管理配置 2.3.1 重定向域用户, “我的文档”文件夹 2.3.2 为“财务部”OU创建GPO 2.4 创建域控制器日常备份计划全国网管技能水平考试(NMSE, 初级)上午试题模拟试卷(一)及参考答案全国网管技能水平考试(NMSE, 初级)上午试题模拟试卷(二)及参考答案

章节摘录

插图：【说明】本实验仅介绍域网络构建的相关内容，不涉及到交换机和宽带路由器网络设备配置，以及像Web、FTP和E-mail应用服务器的配置。

交换机的配置将在中级认证教材中介绍；网吧级宽带路由器的配置参见助理级教材《金牌网管师——网吧网管》一书；应用服务器的配置参见本级认证教材《金牌网管师——中小型企业网络组建、配置与管理》一书。

1.1.2实验目的通过本实验学员要达到以下目的：熟练掌握单域网络中域控制器、额外域控制器、DNS服务器和DHCP服务器的安装方法熟练掌握基于AP的基础结构WLAN构建配置方法熟练掌握DNS服务器正反向主要/辅助查找区域的创建与配置方法熟练掌握：DNS服务器及查找区域属性配置方法，并深入理解各主DNS记录的用途和配置方法熟练掌握：DHCP服务器作用域的创建，以及DHCP服务器的属性配置方法熟练掌握各种主流Windows系统客户端域网络的加入配置方法熟练掌握通过idifde.exe命令实现域用户账户批量导入的方法熟练掌握各种类型域组账户的创建与属性配置方法

<<金牌网管师>>

编辑推荐

《金牌网管师初级网络实验手册》：国内著名网络专家王达亲自主笔模拟真实网络环境，全程网络组建与管理操作实录透析各步典型故障，完整再现日常网络管理现场全面实战模拟演练，体验“网管师”初级认证考试

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>