

<<星星落在我头上>>

图书基本信息

书名：<<星星落在我头上>>

13位ISBN编号：9787121107610

10位ISBN编号：7121107619

出版时间：2010-05

出版时间：电子工业出版社

作者：刘脏

页数：203

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>

<<星星落在我头上>>

前言

从一个企业网络建设的需求分析谈起【概述】一个企业网络的建立，总是先进行网络的需求分析，然后根据网络建设的需求进行网络的规划，最终进行网络的建设，这样建立的网络才能满足企业的需要。

通过企业网络建设的需求分析与具体解决方法，介绍本书能够解决的问题及知识体系。

【知识要点】当企业发展到一定规模，并需要建立内部网络来提高工作效率和办公自动化水平的时候，首先要做的是进行网络的需求分析，并根据需求分析进行网络的规划。

具体网络的规划，包括硬件建设与软件建设两方面。

硬件建设包括硬件设备的选择、综合布线及系统集成等内容。

硬件建设的质量与性能是网络功能实现的基础与保障，但这不是本书需要解决的问题。

当硬件建设已经完成，企业网络能否达到用户需求并发挥网络的功能，还需要进行软件的建设，需要规划好网络的管理结构，以及能完成什么样的服务。

这里的网络软件建设，主要是网络操作系统的选择、安装及各种服务的配置。

根据网络服务的需求，进行网络操作系统的规划与配置，保证网络功能的实现，满足企业员工充分应用网络的目的。

如某企业在建设网络时有如下需求。

- 网络中的所有计算机均实现统一的账号管理，根据账号登录到企业网络中，不同用户在访问网络的时间、权限上有不同的限制。

- 可以访问网络中的共享资源。

- 可以通过企业网络中的网络打印机进行打印服务。

- 可以通过企业的域名访问企业的网站，及时了解企业信息。

- 可以通过企业的FTP服务器下载文件。

- 网络具有安全防范机制，保证网络的正常运转。

分析企业网络建设的需求，要达到需求中的功能，需要完成以下几方面的工作（本书以Windows Server 2003作为网络操作系统进行介绍）：

- 服务器上安装Windows Server 2003 网络操作系统，并通过活动目录建立统一的域模式，为网络中所有计算机建立计算机账户和用户账户，并实现统一的账户管理。

这样可以根据不同的用户账户设置不同的使用权限。

- 安装DHCP服务，使计算机可以采用动态分配IP地址和固定IP地址登录到域。

- 安装DNS服务，可以进行企业网站的域名解析。

- 安装IIS服务，能够发布企业内部的网站及FTP站点。

- 安装网络打印机或共享打印机，为用户提高打印服务。

- 设置共享，为网络中的用户提供丰富的共享资源。

从上面的分析来看，主要是网络操作系统的安装及各种服务的配置工作，也就是说，要充分发挥网络的用处，就需要熟练掌握网络操作系统的使用与配置方法。

后面章节中主要围绕前面提及的企业网络建设的需求介绍网络操作系统的使用与配置方法，通过学习可以使学习者非常自如地完成企业网络的管理与维护工作。

<<星星落在我头上>>

内容概要

本书是教育部“中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案”编写。

以Windows server

2003网络操作系统为例介绍网络操作系统的安装、配置、管理与维护，操作系统的性能与安全性。

同时以Windows XP

professional桌面操作系统为例介绍桌面操作系统的安装与配置。

全书内容共分10章，按照案例教学的方法，分别介绍：企业网络建设需求分析、Windows Server 2003的规划与安装、利用Active Directory活动目录配置域控制器、账户和组的建立与管理、Windows XP

professional

客户端的安装与配置、磁盘管理、打印机管理、DHCP、DNS、IIS网络服务的配置与管理及网络监测与安全管理等内容。

每章均设有练习和实习指导。

本书突出技能培养，注重实践，遵循操作顺序，便于教师演示教学，易于学生观察领会，并且帮助学生通过上机实践获得实际操作的经验。

本书建议参考学时72个，其中授课学时24个，实验学时48个。

<<星星落在我头上>>

作者简介

刘脏，1982年生，去印度拜过菩提树，上天山摘过雪莲花。

写童诗，写童话，乐此不疲。

豆瓣童诗小组<http://www.douban.com/group/tongshi/>

<<星星落在我头上>>

书籍目录

第1章 合理规划使Windows Server 2003的安装顺利进行

任务1 做好安装前的服务器规划

任务2 安装Windows Server 2003

任务3 配置服务器IP地址

习题1

实习指导1

第2章 利用Active Directory配置Windows Server 2003域控制器

任务1 认识Active Directory

任务2 规划Active Directory

任务3 配置Active Directory

习题2

实习指导2

第3章 建立账户和组实现域中对象的集中管理

任务1 创建与管理用户账户

任务2 创建与管理计算机账户

任务3 建立与管理组账户

任务4 管理组织单位

习题3

实习指导3

第4章 安装和配置Windows XP Professional客户端使其登录到域

任务1 做好安装前的准备工作

任务2 安装Windows XP Professional

任务3 配置Windows XP Professional以连通网络

任务4 通过“网上邻居”访问共享资源

任务5 通过“远程桌面”实现远程管理

习题4

实习指导4

第5章 管理硬盘优化资源利用

任务1 查看本地硬盘的使用情况

任务2 创建新的分区和释放不需要的分区空间

任务3 将硬盘转换到动态磁盘

任务4 设置并使用磁盘配额

任务5 整理磁盘消除碎片

任务6 共享文件夹

习题5

实习指导5

第6章 配置打印机完成网络的共享打印

任务1 安装并共享一台本地打印机

任务2 安装一台网络打印机

任务3 打印机的管理

习题6

实习指导6

第7章 配置DHCP服务简化IP地址的分配

任务1 安装与配置DHCP服务

任务2 重建排除地址和设置保留地址

<<星星落在我头上>>

任务3 DHCP数据库的管理

习题7

实习指导7

第8章 配置DNS能够对地址进行解析

任务1 安装DNS服务

任务2 建立DNS的正向查找区域及主机

任务3 建立DNS的反向查找区域及指针

任务4 设置DNS客户端

任务5 维护DNS服务

习题8

实习指导8

第9章 配置IIS服务发布Web站点及FTP站点

任务1 安装IIS服务

任务2 Web站点的建立与设置

任务3 FTP站点的建立与设置

习题9

实习指导9

第10章 进行网络监测与安全管理使网络运行更安全

任务1 安装与使用网络监视器

任务2 使用性能监视器

任务3 性能日志及警报

任务4 事件查看与审核

习题10

实习指导10

<<星星落在我头上>>

章节摘录

插图：

<<星星落在我头上>>

编辑推荐

《操作系统与网络服务器使用与管理(Windows server 2003)(第2版)》：教育部职业教育与成人教育司推荐教材,中等职业学校计算机技术专业教学用书。

<<星星落在我头上>>

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>