

<<CCNA学习指南>>

图书基本信息

书名：<<CCNA学习指南>>

13位ISBN编号：9787121056758

10位ISBN编号：7121056755

出版时间：2008-2

出版时间：电子工业出版社

作者：[美]Todd Lammle

页数：742

译者：程代伟,徐宏,池亚平

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>

<<CCNA学习指南>>

内容概要

本书CCNA应试必要的学习指南，由Cisco技术知名权威编写。

CCNA考试的内容已几度变化，本书是针对最新的考试目标而编写的，旨在帮助应试者全面复习、掌握新的考试内容。

本书共11章，内容涉及网际互联、互联网协议、IP子网划分和变长子网划分掩码（VLSM）、Cisco IOS简介、IP路由、增强的IGRP（EIGRP）和开放最短路径优先（OSPF）、第2层交换、虚拟LAN、安全、管理Cisco互联网络、网络地址转换、无线网络技术、IPv6和广域网。

除了讲解应掌握的内容外，几乎每章都有复习题、书写练习和实际操作实验，并附有答案。

书前有一套评估考题和答案，选配的光盘上有新CCNA考试（640-802）的大量准备工具和资料。

为了有助于应试者准备Cisco模拟考试，光盘上包含各章的复习题和模拟试题。

应试者能顺利地通过这一考试。

读者对象：CCNA # 640-802考试的应试者、Cisco网络工程技术人员和销售员、大专院校计算机通信专业师生。

<<CCNA学习指南>>

作者简介

作者：(美国)拉默尔(Todd Lammle) 译者：程代伟 徐宏 池亚平 Todd Lammle，RoulterSim公司的CEO和首席专家，GlobalNet Training公司总裁。

<<CCNA学习指南>>

书籍目录

简介第1章 网际互联 网际互联基础知识 网际互联模型 分层的方法 参考模型的优点 OSI参考模型 应用层 表示层 会话层 传输层 网络层 数据链路层 物理层 以太网 (Ethernet) 组网 半双工和全双工以太网 以太网的数据链路层 以太网的物理层 以太网电缆的连接 直通电缆 交叉电缆 反转电缆 数据封装 Cisco的3层分层模型 核心层 (Core Layer) 分配层 (Distribution Layer) 接入层 (Access Layer) 小结 考试要点 书面实验1 书面实验1.1: 有关OSI的问题 书面实验1.2: 定义OSI的各层和相应的设备 书面实验1.3: 识别冲突域和广播域 书面实验1.4: 二进制数、十进制数和十六进制数之间的转换 复习题 复习题答案 书面实验1.1答案 书面实验1.2答案 书面实验1.3答案 书面实验1.4答案第2章 TCP/IP简介 TCP/IP和DoD模型 过程/应用层协议 主机到主机层协议 因特网层协议 IP寻址 IP术语 分层的IP寻址方案 私有IP地址 广播地址 小结 考试要点 书面实验2 复习题 复习题答案 书面实验2答案第3章 子网划分、变长子网掩码 (VLSM) 和TCP/IP排错 子网划分基础 IP零子网 如何创建子网 子网掩码 无类的内部域路由 C类地址的子网划分 B类地址子网划分 A类地址的子网划分 可变长度子网掩码 (VLSM) VLSM设计 实现VLSM网络 汇总 IP寻址排错 判断IP地址问题 小结第4章 Cisco的互连网络操作系统 (IOS) 和安全设备管理器 (SDM) 第5章 管理Cisco互连网络第6章 IP路由第7章 增强IGRP (EIGRP) 和开放最短路径优先 (OSPF) 第8章 第2层交换和生成树协议 (STP) 第9章 虚拟局域网 (VLAN) 第10章 安全第11章 网络地址转换第12章 Cisco无线网络技术第13章 广域网词汇表

<<CCNA学习指南>>

编辑推荐

《CCNA学习指南(中文第6版)(640-802)》CCNA应试必要的学习指南，由Cisco技术知名权威编写。CCNA考试的内容已几度变化，《CCNA学习指南(中文第6版)(640-802)》是针对最新的考试目标而编写的，旨在帮助应试者全面复习、掌握新的考试内容。

<<CCNA学习指南>>

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>