

《计算机网络工程基础》

图书基本信息

书名 : 《计算机网络工程基础》

13位ISBN编号 : 9787302120339

10位ISBN编号 : 7302120331

出版时间 : 2005-12

出版社 : 清华大学出版社

作者 : 林端初

页数 : 216

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu111.com

《计算机网络工程基础》

内容概要

本书是“21世纪高职高专规划教材”《计算机网络应用基础》的姊妹篇。在《计算机网络应用基础》中作者提出并回答了一个问题：无在异国他乡的服务器上的网页是怎样下载到你的计算机上的呢？在本书中，作者提出并回答了另外一个问题：如果让你构建一个计算机网络，你应该做哪些工作呢？本书为读者提供了建设计算机网络应该开展的工作内容、工作流程和工作指南，包括网络工程规划、网络基础结构设计、硬件系统选型、软件系统选型、局域网组网、广域网组网、网络工程验收测试和优化等。

本书内容系统全面、实用新颖、指导性强。可以作为高等院校电子和信息类本（专）科专业、高职高专的计算机网络基础课教材，也适用于社会培训使用。

《计算机网络工程基础》

书籍目录

第1章 导读
第2章 计算机网络工程规划 2.1 计算机网络工程的含义 2.2 网络工程规划的任务和工作 2.3 网络工程的组织 2.4 网络工程实施 思考题
第3章 网络基础结构设计 3.1 网络体系结构设计 3.2 拓扑结构设计 3.3 子网划分和地址分配 3.4 VLAN设计 3.5 网络冗余设计 思考题
第4章 网络服务器设备与选型 4.1 网络服务器 4.2 网络工作站 4.3 网络适配器 思考题
第5章 网络互联设备与选型 5.1 传输介质 5.2 中继器 5.3 集线器 5.4 网桥 5.5 交换机 5.6 路由器 5.7 调制解调器 5.8 网络存储设备 5.9 宽带路由器 5.10 WLAN硬件 思考题
第6章 网络基础软件系统与选型 6.1 网络安全主体 6.2 网络防毒系统选型与设计 6.3 入侵检测系统选型与设计 6.4 防火墙系统选型与设计 6.5 网络管理系统与选型 6.6 网络操作系统选型 6.7 网络数据库系统与选型 6.8 数据备份系统与选型 6.9 Web服务器与选型 6.10 Web应用服务器及其选型 思考题
第7章 局域网组网
第8章 广域网组网
第9章 网络工程验收测试与维护
参考文献

《计算机网络工程基础》

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:www.tushu111.com