

《计算机网络系统集成》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2006年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787301104637

丛书名：21世纪全国应用型本科计算机系列实用规划教材

编辑推荐

- 1.实用性强。面向应用型人才的培养，具有大量当前实用的个案实例研究，让学生学而有用于，学而能用
- 2.知识体系具备科学性及新颖性，借鉴国外**教材经验，加入当前***实用的知识，具有突出的时代性
- 3.强调知识的渐进性、兼顾知识的系统性，结构逻辑性强，注重培养学生的实践能力，题型设计新颖多样，随时训练学生实际操作能力
- 4.教学实用性强。充分考虑学生的需要，充分考虑教学实际情况，概念具有启发性，便于广大师生使用。网上提供完备的电子教案，提供相应的素材、程序代码、习题参考答案等教学资源，完全适合教学需要
- 5.教材系列完整，涵盖计算机专业各个方向，编者均为来自全国各个高校教学经验丰富的老师，结合不同地域特点，适合不同地域读者

内容简介

《计算机网络系统集成》介绍了网络系统集成的全过程，重点突出“集成”的各个实施环节，完全按照实际的工作流程顺序。“网络系统集成”的前期准备是需求分析和网络系统设计；其实施期包括：综合布线、交换机的选用和配置、路由器的配置、服务器的安装和调试等；当网络系统搭建好后再进行网络系统测试、安全设计、验收等。全书概括了网络系统集成各阶段的主要技术和实施方法，内容丰富，实例完整，图文并茂，可操作性强，并在全书的最后给出了一个综合实例。

本书以培养应用型人才为目标，适合于应用型本科教育，适用于电子通信、计算机等与网络相关的各专业人员，或较高层次的网络培训机构使用，也可作为网络工程一线上实施工作的技术人员的参考资料。

目录

第1章 网络系统集成概述

- 1.1 网络系统集成的基本概念
- 1.2 网络系统集成的基本过程
- 1.3 网络系统集成体系结构
- 1.4 投标过程
- 1.5 习题

第2章 网络需求分析

- 2.1 需求分析的内容
- 2.2 ISP供应商和接入网

- 2.3 需求分析实例
- 2.4 习题
- 第3章 网络系统设计
 - 3.1 总体设计
 - 3.2 分层设计
 - 3.3 无线局域网方案设计
 - 3.4 习题
- 第4章 布线工程
 - 4.1 布线组件
 - 4.2 综合布线工程设计技术与安装技术
 - 4.3 布线系统的测试
 - 4.4 网络机房建设
 - 4.5 习题
- 第5章 交换机的选择和安装配置
 - 5.1 交换机的选择
 - 5.2 以太网交换机端口技术
 - 5.3 虚拟局域网技术
 - 5.4 交换机生成树协议技术
 - 5.5 交换机集中管理技术
 - 5.6 上机指导
 - 5.7 习题
- 第6章 路由器的配置和应用
 - 6.1 路由器结构
-
- 第7章 服务器技术和安装配置
- 第8章 网络安全和管理
- 第9章 网络系统测试
- 第10章 网络系统验收和维护
- 第11章 综合案例
- 参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)