图书基本信息

书名:《网络测试与故障诊断实验教程》

13位ISBN编号:9787302134008

10位ISBN编号:7302134006

出版时间:2006-8

出版社:清华大学出版社发行部

作者:曹庆华

页数:165

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

内容概要

网络测试与故障诊断实验教程,ISBN:9787302134008,作者:曹庆华

书籍目录

实验1 水平电缆和故障线的制作 1.1 实验原理介绍 1.1.1 综合布线系统介绍 1.1.2 打线工 具介绍 1.2 标准网线的制作 1.2.1 实验环境及分组 1.2.2 实验步骤 1.2.3 实验总结 1.3.1 实验环境及分组 1.3.2 实验步骤 1.4 制作UTP的DEMO 1.3 实验电缆插座的制作 故障盒 1.4.1 实验环境 1.4.2 实验步骤 1.4.3 实验总结实验2 布线系统测试 2.1 布线 系统测试基础 2.1.1 综合布线系统概述 2.1.2 综合布线系统的测试标准 2.1.3 布线系统 故障分类 2.1.4 综合布线测试连接方式定义 2.1.5 现场测试 2.1.6 测试工具介绍 2.2 2.2.4 实验环境 接线图测试 2.2.1 实验目的 2.2.2 实验内容 2.2.3 实验原理 2.2.5 2.2.6 实验总结 2.3 线缆长度的测试 接线图测试步骤 2.3.1 实验目的 2.3.2 实验内 2.3.3 实验原理 2.3.4 实验环境 2.3.5 实验步骤 2.3.6 实验总结 2.4 传输时延 2.4.1 实验目的 2.4.3 实验原理 和时延偏离测试 2.4.2 实验内容 2.4.4 实验环境 2.5 衰减的测试 2.4.5 实验步骤 2.4.6 实验总结 2.5.1 实验目的 2.5.2 实验内容 2.5.3 实验原理 2.5.4 实验环境 2.5.5 实验步骤 2.5.6 实验总结 2.6 串扰的测试 2.6.1 实验目的 2.6.2 实验内容 2.6.3 实验原理 2.6.4 实验环境 2.6.5 实验步骤 2.6.6 实验总结 2.7 综合近端串扰 2.7.1 实验目的 2.7.2 实验内容 2.7.3 实验原理 2.7.4 实验环境 2.7.5 实验步骤 2.7.6 实验总结实验3 线缆传输测试实验4 光缆测试 实验5 组网实验实验6 链路层实验实验7 以太网数据链路层流量分析实验8 IP测试实验9 VLAN 测试实验10 网络管理基本实验实验11 交换机端口流量测试实验12 交换机端口长期流量测试实 验13 网络故障诊断案例实验参考文献

编辑推荐

本书是在北京航空航天大学先进计算机网络实验基地的建设过程中逐步形成的。通过与美国Fluke网络公司(Fluke Networks)合作建设北航 - Fluke网络测试实验室,以及总结近两年本科生和研究生网络实验课的教学实践而编写。本书作为高等院校计算机专业网络测试与故障诊断实验教材,内容分为线缆测试、网络测试、故障诊断三部分。在内容的安排上力求循序渐进,先通过基础的原理实验来加深对网络测试原理和技术的理解,进而逐步涉及到难度较大的实际故障诊断案例分析。

精彩短评

- 1、是我们要学的那一本书,非常好哦~
- 2、要用到专用的实验设备,不便宜啊!
- 3、如果有条件可以结合设备做一下不错
- 4、以前在你们当当买书都没有运费现在要什么运费作为你们的老顾客了这个也要收取

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