

<<网络互联技术指南>>

图书基本信息

书名：<<网络互联技术指南>>

13位ISBN编号：9787115094056

10位ISBN编号：7115094055

出版时间：2001-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：Ed Taylor

页数：615

字数：886000

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>

<<网络互联技术指南>>

内容概要

本书根据作者长期的工作经验和积累的工作实例，介绍了网络互联基础、网络的类型、构建网络考虑的因素、VoIP、点到点协议，以太网、吉比特以太网、ATM、ISDN、帧中继、xDSL技术和相关信息、网络交换机、Microsoft的组网技术和TCP/IP。

本书内容广泛实用，使读者轻松了解所需信息的来源或全部内容，可供网络设计人员和网络全貌感兴趣的读者使用。

<<网络互联技术指南>>

作者简介

Ed Taylor是Inforamtion World Inc.的创始人和高级网络设计师，此前他曾任IBM公司的网络设计师。

Taylor先生的资历颇深，他曾经在NEC、Orange Country、CA、BASF、Chrysler、Hewlett-Packard、Dow Jones、Ore-Ida Food、Mutual of New Youk及IBM等多家公司从事过网络咨

书籍目录

第1章 网络互联基础 1.1 协议基础 1.1.1 为什么需要协议 1.1.2 如何制定标准 1.1.3 标准制定机构示例
1.2 网络层 1.2.1 历史观点 1.3 小结第2章 网络互联101：一个简要的看法 2.1 网络的出现 2.2 网络体系结构的类型 2.2.1 软件 2.2.2 事后 (Post Hoc) 网络设计 2.2.3 先验网络设计 2.3 信号特性 2.3.1 信号类型 2.3.2 信令模式 2.3.3 信令特性 2.3.4 模拟和数字信号的共性 2.3.5 波形 2.4 数据表示法 2.4.1 数据网络 2.4.2 二进制 2.4.3 十六进制 2.5 小结第3章 网络的类型 3.1 网络前景 3.2 网络的种类 3.3 数据网络 3.4 语音网络 3.5 视频网络 3.6 多媒体网络 3.7 因特网 3.8 内联网 3.9 小结第4章 对所有网络的考虑 4.1 介绍 4.2 网络规划考虑 4.2.1 人员 4.2.2 相关问题 4.2.3 位置 4.2.4 时机 4.2.5 原因 4.2.6 如何实现 4.2.7 费用 4.2.8 工期 4.2.9 整体方法 4.3 网络需求分析 4.3.1 内部需求 4.3.2 外部需求 4.3.3 地域信息 4.4 网络的物理位置 4.5 物理位置的电气方面的考虑 4.6 供热、通风及空调 (HVAC) 4.7 电气术语 4.8 实用信息 4.8.1 导线 4.8.2 驻地位置 4.8.3 谐波 4.8.4 地线回路 4.9 评价电源需求 4.9.1 设备目录和清单 4.9.2 计算 4.10 电源保护类型 4.10.1 电涌保护器 4.10.2 稳压器 4.10.3 不间断电源 (UPS) 4.10.4 发电机 4.10.5 传动开关齿轮 4.10.6 并行开关齿轮 4.11 网络中的UPS 4.12 小结第5章 VoIP第6章 点到点协议第7章 以太网第8章 吉比特以太网第9章 异步传输模式第10章 综合业务数字网 (ISDN) 第11章 帧中继第12章 xDSL技术和相关信息第13章 网络设备第14章 网络交换机第15章 Microsoft的组网技术第16章 传输控制协议/网际协议参考文献

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>