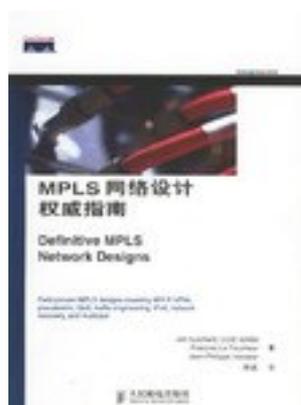


MPLS网络设计权威指南



[MPLS网络设计权威指南 下载链接1](#)

著者:盖查德 (Guichard J.)

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2007-1

装帧:平装

isbn:9787115153906

PLS已成为数据网络领域不可或缺的技术，它通过第3层网络提供面向连接的第2层传输模式。这种看似简单的机制功能非常强大，从根本上改变了数据网络行业。虽然网络专业人员可通过众多资源获得有关MPLS涉及的概念和协议的信息，但还缺乏关于如何根据具体的环境设计MPLS网络以充分利用MPLS优点的系统阐述，本书就是为此而编写的。

本书首先用两章的篇幅复习了将要涉及的各种技术，然后介绍了一系列的设计案例，包括长途通信公司、国家电信公司、国际服务提供商和大型企业的MPLS网络设计。每个案例都基于运行MPLS的服务提供商或企业网络，它们都是虚构的，但很有代表性。在每个设计案例中，首先描述了网络环境，包括要支持的服务、网络拓扑、POP的结构、传输设施、基本的IP路由设计以及可能的约束；然后介绍设计目标，如优化带宽的利用率；接下来详细介绍了网络设计的各个方面，包括VPN、QoS、TE、网络恢复，还可能包括多播、IPv6和伪线路；最后总结了可从设计案例吸取的经验教训，让各种服务提供商和大型企业的MPLS架构师能够对设计方案的某些方面进行修改，以满足其网络环境和目标的需求。

本书适合工作中涉及MPLS网络的架构师，设计人员、工程师、技术经理、电信专业的教授和教师、技术顾问以及学生阅读，为获得Cisco认证CCIP或CCIE而学习MPLS知识的考生阅读本书也将受益匪浅。

作者介绍:

目录:

[MPLS网络设计权威指南_下载链接1](#)

标签

mpls

网络

cisco

ccie

Cisco

做毕设用

评论

[MPLS网络设计权威指南_下载链接1](#)

书评

[MPLS网络设计权威指南 下载链接1](#)