

<<自动交换光网络>>

图书基本信息

书名：<<自动交换光网络>>

13位ISBN编号：9787563508167

10位ISBN编号：7563508163

出版时间：2003-12

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：吴健学/李文耀编

页数：362

字数：579000

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>

<<自动交换光网络>>

内容概要

自动交换光网络是以WDM为基础的光层组网技术和以IP为基础的网络智能化技术相结合的产物。

本书系统地收集了目前国际和国内关于自动交换光网络方面的最新标准、建议、研究成果和科研资料，并结合作者多年从事光网络研究和实践的经验和体会，系统地介绍了自动交换光网络的产生、发展现状、技术特色、体系结构、相关协议及解决方案等方面的内容。

本书选材新颖、内容详实、条理清晰、系统性强，可供具有一定通信技术知识的专业技术人员和工程远程人员阅读，也适合于系统学习现代光网络前沿技术的大专院校师生参考。

<<自动交换光网络>>

书籍目录

第1章 光网络的演进 1.1 光网络及其发展 1.2 光传送网 1.3 全光网 1.4 网络的演进结构 第2章 ASON体系架构 2.1 概述 2.2 ASON的体系结构 2.3 ASON的网络组成 2.4 ASON的主要研究内容 2.5 ASON的标准化现状 第3章 传送平面 3.1 传送平面逻辑拓扑 3.2 传送平面网元的结构和功能 3.3 可重构网元OADM和OXC 3.4 传送平面的相关技术 第4章 ASON的控制平面 4.1 ASON控制平面的基本功能 4.2 ASON控制平面的体系结构 4.3 ASON控制平面的功能部件 4.4 ASON控制平面的GMPLS技术 第5章 ASON的信令技术 5.1 信令通信网 5.2 分布式连接管理——DCM 5.3 DCM的信令消息格式 5.4 信令网络的故障与恢复 5.5 ASON的信令协议 第6章 ASON的路由技术 6.1 ASON的自动发现技术 6.2 ASON的路由结构 6.3 ASON的路由结构 6.4 GMPLS-OSPE路由协议 第7章 ASON的生存性 7.1 光网络的生存性 第8章 ASON的管理平面 第9章 ASON的应用与实践 缩略语 参考文献 H

<<自动交换光网络>>

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>