传送网主打课程

江苏晶众培训咨询服务

课程总览

传送网产品培训

- OTN产品技术培训
- MS-OTN产品技术培训
- BITS产品技术培训
- MSTP产品技术培训
- RTN产品技术培训
- 传送认证培训
- 传送网OSS培训
- SPTN产品技术培训
- ATN产品技术培训
- IPRAN产品技术培训

传送网发展趋势培训

- 传送网规划与设计培训
- 传送网评估优化培训
- 承载产品与业务培训
- 承载网络演进与趋势培训

BITS产品技术培训

序号	星期	日期		课程内容	知识点	教学方式
1			上午	数字同步网基础	数字同步网简介 数字同步基础 常用概念 组网应用	理论授课
			下午	SYNLOCK V3R2 系统硬件	SYNLOCK V3R2系统概述 SYNLOCK V3R2机柜和子架 SYNLOCK V3R2单板和接口 SYNLOCK V3R2系统配置	理论授课
2			上午	SYNLOCK V3 系统数据配置及演练	SYNLOCK V3 系统概述 SYNLOCK V3 数据配置 SYNLOCK V3 监视维护 SYNLOCK V3 告警、性能和日志管理 SYNLOCK V1 数据库维护	理论授课
			下午	SYNLOCK V3 系统数据配置及演练	SYNLOCK V3 系统概述 SYNLOCK V3 数据配置 SYNLOCK V3 监视维护 SYNLOCK V3 告警、性能和日志管理 SYNLOCK V2 数据库维护	上机实践
3			上午	SYNLOCK V3 系统数据配置及演练	SYNLOCK V3 系统概述 SYNLOCK V3 数据配置 SYNLOCK V3 监视维护 SYNLOCK V3 告警、性能和日志管理 SYNLOCK V3 数据库维护	上机实践
			下午	SYNLOCK V3 日常维护与常见故障处理	SYNLOCK V3日常维护工作事项 故障处理基本思路和方法 常见案例分析处理	理论授课

MSTP产品技术培训

- MSTP故障处理实战训练营
- OptiX ASON(SDH)操作与维护专题培训
- OptiX Hybrid MSTP(OSN 15003500750075001)光网络工程师培训(分组)
- OptiX Hybrid MSTP(OSN 15003500750075001)光网络工程师培训(分组+TD）
- OptiX OSN 500550580 设备操作与维护培训(分组)
- OptiX OSN 500550580 设备操作与维护培训(分组+TDM)
- OptiX OSN 500550580设备操作与维护培训(TDM)
- OptiX OSN NG SDH & OCS 光网络高级工程师培训(TDM)
- OptiX OSN NG SDH & OCS 光网络工程师培训(PCM)
- OptiX OSN NG SDH & OCS 光网络工程师培训(TDM)
- OptiX OSN NG SDH & OCS 设备操作与维护培训
- OptiX OSN NG SDH & OCS 设备维护技术提升及实战演练专题培训
- OptiX OSN NG SDH & OCS 网络保护深入专题培训
- OptiX SDH 以太网操作与维护高级专题培训TP-Assist操作与维护培训(Hybrid MSTP)

RTN产品技术培训

序号	星期	日期		课程内容	知识点	授课方式
1			AM	数字微波通信基础	数字通信微波概述 数字微波组网与应用	理论授课
			PM	OptiX RTN 900 系统硬件	OptiX RTN 900产品概述 OptiX RTN 900产品结构 OptiX RTN 900产品特性	理论授课
2			AM	IP & MPLS 介绍	IP地址分类 IP路由基本原理 MPLS基本原理 MPLS LSP创建步骤 MPLS OAM功能	理论授课
			PM	OptiX RTN 900 PWE3 介绍	PWE3基本原理 TDM,以太网和ATM业务PWE3封装 OptiX RTN 900 PWE3应用场景	理论授课
3			AM	OptiX 900 组网与保护应用	OptiX RTN 900网络应用 OptiX RTN 900 常见保护	理论授课
			PM	OptiX RTN 900 数据配置 (Hybrid）	OptiX RTN 900 无线链路配置 OptiX RTN 900 TDM 业务配置 OptiX RTN 900 以太网业务配置	上机
4			AM			
			PM	OptiX RTN 数据配置（分组域）	OptiX RTN 900 无线链路配置 OptiX RTN 900 MPLSTunnel 配置 OptiX RTN 900 CES/IMA/以太网业务配置	上机
5			AM			
			PM	OptiX RTN 900 故障处理	OptiX RTN 故障分析和定位方法 OptiX RTN分类故障分析	理论授课

OTN产品技术培训

- OptiX NG WDM 40G OTU非相干系统操作与维护专题培训
- OptiX NG WDM ASON特性与演练专题培训
- OptiX NG WDM DCN 专题培训
- OptiX NG WDM SOM智慧光管系统专题培训
- OptiX NG WDM T-SDN特性与演练专题培训
- OptiX NG WDM 同步专题培训
- OptiX NG WDM 网络级保护(EOOEoW)专题培训
- OptiX NG WDM 网络级保护(分组)专题培训
- OptiX NG WDM 主从子架专题培训
- OptiX NG WDM设备维护技术提升及实战演练专题培训
- OptiX NG WDM以太网操作与维护培训
- OptiXOSN 1800(分组)光网络工程师培训
- OptiX OSN 1800V(OTN)操作与维护培训
- OptiX OSN 1800V(TDM)操作与维护培训
- OptiX OSN 1800V(分组)操作与维护培训
- OptiX OSN 1800光网络工程师培训
- OptiX OSN 8800(OCS)操作与维护培训
- OptiX OSN 8800(OTN)光网络高级工程师培训
- OptiX OSN 8800(OTN)光网络工程师培训
- OptiX OSN 8800(分组)光网络工程师培训
- OptiX OSN 9600(分组)光网络工程师培训
- OptiX OSN 9600光网络高级工程师培训
- OptiX OSN 9600光网络工程师培训

MS-OTN产品技术培训

- DptiX OSN 9600(分组)光网络工程师培训
- DptiX OSN 9600光网络高级工程师培训
- DptiX OSN 9600光网络工程师培训
- DptiX OSN 9800(分组)光网络工程师培训
- DptiX OSN 9800光网络高级工程师培训
- DptiX OSN 9800光网络工程师培训
- OptiX OSN 68008800 100G光网络工程师培训
- DptiX OSN 380068008800(OTN)光网络高级工程师实习
- DptiX OSN 380068008800(OTN)光网络工程师培训
- DptiX OSN 380068008800(OTN)设备操作与维护培训
- DptiX OSN1800城域网解决方案培训
- DptiX OSN380068008800(OTN)光网络高级工程师培训
- 波分400G技术介绍
- 专送网T-SDN概述

传送认证培训

- 华为认证网络资深工程师-构建电信级OTN传送网络
- 华为认证网络工程师-传送网技术与设备
- 华为认证网络资深工程师-构建电信级MSTP传送网络

传送网OSS培训

- iManager U2000网络监控员培训(传送网)
- iManager uTraffic 网络性能监控培训(传送网)
- NOC集中监控工程师培训
- NOC集中维护工程师培训

传送网规划与设计培训

- iManager MDs 6600(WDM Designer) 操作培训
- OptiX Hybrid MSTP网络设计培训
- OptiX MSTP网络设计培训
- OptiX NG WDM 分组网络规划与设计
- OptiX NG WDM网络设计培训
- OptiX NG WDM相干网络设计培训
- OptiX SDH网络设计基础培训
- OptiX WDMNGWDM网络设计基础培训
- OptiX WDM网络设计培训

传送网评估优化培训

- OptiX WDM网络评估专题培训
- OptiX WDM网络性能优化专题培训
- OptiX WDM网络业务扩容专题培训
- OptiX WDM网络结构调整优化专题培训
- SDH网络扩容与改造专题培训
- SDH网络评估专题培训
- SDH网络性能优化专题培训
- 光传送网络健康检查专题培训

移动承载产品与业务培训

序号	星期	日期		课程内容	知识点	教学方式
1			上午	OptiX OSN 500/550/580 (分组) 系统硬件	OptiX OSN 500/550/580 (分组)系统简介 OptiX OSN 500/550/580 (分组)机盒 OptiX OSN 500/550/580 (分组)单板 OptiX OSN 500/550/580 (分组)设备功能特性	理论授课
			下午	OptiX OSN 3500(分组) 系统硬件	OptiX OSN 3500(Hybrid MSTP)系统简介 OptiX OSN 3500(Hybrid MSTP)机柜、子架 OptiX OSN 3500(Hybrid MSTP)单板 OptiX OSN 3500(Hybrid MSTP)典型硬件配置 OptiX OSN 3500(Hybrid MSTP)设备功能特性	理论授课
2			上午	OptiX Hybrid MSTP 技术简介	TCP/IP协议概述 IP地址分类与配置 MPLS概述 MPLS LSP建立与转发 MPLS Tunnel网络应用 QinQ概述 PWE3技术 MPLS-TP技术	理论授课
			下午	OptiX Hybrid MSTP 技术简介	TCP/IP协议概述 IP地址分类与配置 MPLS概述 MPLS LSP建立与转发 MPLS Tunnel网络应用 QinQ概述 PWE3技术 MPLS-TP技术	理论授课

移动承载网络演进与趋势培训

序号	星期	日期		课程内容	知识点	教学方式
1			上午	移动传输网解决方案(PTN+OTN+PON)	移动传输网发展趋势 PTN 承载本地网解决方案 OTN承载骨干网解决方案 GPON承载接入网解决方案	理论授课

序号	星期	日期		课程内容	知识点	教学方式
1			上午	移动承载时钟解决方案	同步基础知识介绍 移动通讯网络的同步需求 同步解决方案介绍 案例分析	理论授课

Thank you
www.huawei.com