

<<线务技师/高级线务技师>>

图书基本信息

书名：<<线务技师/高级线务技师>>

13位ISBN编号：9787563517244

10位ISBN编号：7563517243

出版时间：2008-12

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：通信行业职业技能鉴定指导中心 编

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>

<<线务技师/高级线务技师>>

内容概要

本书以通信行业线务员职业（工种）应具备的基本知识与实操技能为依据，系统、深入地介绍了线务员职业（32种）工作所涉及的相关理论知识和技能要求。

全书共十章，内容从电路和传输线的基础知识入手，分别阐述了电缆线路的维护及障碍处理、电缆工程竣工及验收、天线和馈线的基本原理与应用、光缆线路的维护及障碍抢修、综合布线系统、通信工程概预算文件编制、宽带通信网应用技术。

本书主要内容来源于生产实践，技能操作性强，符合目前企业的生产实际，同时也具有一定的理论深度，适合于在通信行业线务技师和高级线务技师工作岗位的人员阅读，也可用作通信行业职业技能鉴定对应岗位的培训辅导教材。

<<线务技师/高级线务技师>>

书籍目录

第一章 电路基础知识 第一节 磁场与电磁感应 一、磁的基本知识 二、磁场对电流的作用 三、电磁感应定律 四、电磁波的传输与辐射 五、涡流与集肤效应 六、电磁波的屏蔽原理及实际应用 第二节 电流类型 一、直流电 二、交流电 三、脉动电流 四、脉冲电流 五、方波 六、周期、频率、波长 七、波形叠加原理 第三节 正弦交流电 一、交流电的基本概念 二、正弦交流电的3种表示法 三、单相交流电路 四、三相交流电的基本概念 五、整流滤波电路 第四节 传输线特性 一、传输线路一次参数 二、一次参数与频率、两导线直径、距离的关系 三、传输线路二次参数 四、电缆中的电阻、电容 第二章 市话线路割接 第一节 割接原则和要求 一、割接原则 二、割接要求 第二节 割接前期准备工作 一、调查割接区域内的线路使用情况 二、制定割接方案 三、注意事项 第三节 电缆割接方法 一、直接割接方法 二、复接割接方法 三、主干电缆割接方法 第四节 新旧局割接 一、环路割接法 二、复接割接法 第三章 电缆工程竣工及验收 第一节 施工中常见问题处理 一、施工与设计文件不符时的处理 二、不可预见问题的处理 第二节 工程竣工 一、绘制竣工图纸 二、电气性能测试 第三节 工程验收 一、随工验收 二、初步验收 三、竣工验收 四、各种电气性能测试方法及验收标准 五、管道电缆气闭验收 第四章 电缆线路维护 第五章 天线与馈线 第六章 电缆线路障碍处理 第七章 光缆通信线路 第八章 通信工程概预算文件编制 第九章 综合布线系统 第十章 宽带应用技术 附录一 概预算表格 附录二 电缆线路常用图例 参考文献

<<线务技师/高级线务技师>>

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>