

<<用户通信终端设备原理与技能训练>>

图书基本信息

书名：<<用户通信终端设备原理与技能训练>>

13位ISBN编号：9787504541406

10位ISBN编号：7504541400

出版时间：2004-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：陈良 编

页数：291

字数：468000

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>

<<用户通信终端设备原理与技能训练>>

内容概要

本书根据劳动和社会保障部培训就业司颁布的《电子类专业教学计划与教学大纲》编写，供全国中等职业技术学校电子类专业使用。

主要介绍了现代通信基本原理，电话机、寻呼接收机、移动数字移动电话工作原理及检测维修方法等。

本书也可作为职业培训教材。

本书由陈良、陈子聪、邓雪萍、丁卫华编写，陈良主编；高健审稿。

书籍目录

绪论(1) 习题(3) 第一单元 现代通信基本原理(4) 课题一 通信网的构成与分类(4) 课题二 用户通信终端设备(6) 课题三 信号的传输与交换(11) 课题四 电子开关与抽样信号(16) 课题五 量化(17) 课题六 编码与解码(18) 课题七 调制与解调(20) 课题八 发射与接收(24) 课题九 通信中的多址技术(26) 习题(29) 第二单元 电话机(30) 课题一 PSTN电话系统(30) 课题二 常见电话机类型与功能(31) 课题三 电话机电路组成(35) 课题四 电话机检修基础(37) 技能训练2—1 电话机性能检测(42) 技能训练2—2 电话机拆装与元件焊接训练(43) 技能训练2—3 电话机主要元件识别与检测(45) 课题五 电话机输入电路(48) 技能训练2—4 输入电路的检测与维修(51) 课题六 振铃原理与电路分析(54) 技能训练2—5 振铃电路测试(58) 课题七 振铃电路故障分析(60) 技能训练2—6 振铃电路的维修(62) 课题八 电话机拨号原理与电路分析(63) 技能训练2—7 拨号电路测试(69) 技能训练2—8 拨号电路故障分析与维修(71) 课题九 通话电路原理(74) 技能训练2—9 手柄通话电路测试(83) 课题十 手柄通话电路故障分析(86) 技能训练2—10 手柄通话电路故障维修(87) 课题十一 免提通话电路分析(88) 技能训练2—11 免提通话电路的测试(91) 技能训练2—12 免提通话电路故障分析与维修(93) 课题十二 电话机整机分析(94) 技能训练2—13 电话机整机故障维修(98) 技能训练2—14 来电显示电路分析与故障处理(99) 课题十三 特殊功能电话机(101) 习题(114) 第三单元 寻呼接收机(116) 课题一 无线寻呼系统概述(116) 课题二 寻呼接收机的功能与技术指标(118) 技能训练3—1 贴片元件识别与检测(121) 课题三 寻呼信号(125) 技能训练3—2 热风焊枪使用与贴片元件拆装(129) 课题四 寻呼接收机工作原理(132) 技能训练3—3 寻呼综合测试仪使用(138) 课题五 典型寻呼接收机电路分析(140) 技能训练3—4 寻呼接收机拆装训练(150) 技能训练3—5 寻呼接收机自检操作与典型信号测试(152) 技能训练3—6 寻呼接收机灵敏度测试(154) 课题六 寻呼接收机常见故障分析(156) 技能训练3—7 寻呼接收机数据测试(162) 技能训练3—8 寻呼接收机灵敏度调试(164) 技能训练3—9 寻呼接收机编程(165) 课题七 寻呼接收机常见故障维修方法(168) 技能训练3—10 寻呼接收机故障维修(173) 技能训练3—11 改频入网技术(176) 习题(179) 第四单元 数字移动电话(182) 课题一 数字移动通信系统概述(182) 课题二 数字移动通信系统组成(187) 课题三 数字移动通信系统中的话音处理技术(189) 课题四 频率管理与信道利用(192) 课题五 信道配置和空闲信道的选取(194) 课题六 越区切换与双频切换(196) 课题七 数字移动电话机的基本功能与主要技术指标(200) 课题八 移动电话机电路组成与工作原理(201) 课题九 SIM卡(210) 课题十 数字移动电话机电路分析(214) 课题十一 数字移动电话机中主要元部件(221) 技能训练4—1 典型数字移动电话机拆装训练(230) 技能训练4—2 数字移动电话机中主要元件识别与检测(233) 技能训练4—3 数字移动电话机常见波形测试(236) 课题十二 数字移动电话机维修基础(240) 课题十三 移动电话机故障分析(251) 技能训练4—4 数字移动电话机故障维修(264) 技能训练4—5 免电脑免拆机数码检修仪使用训练(269) 技能训练4—6 摩托罗拉维修卡使用训练(272) 技能训练4—7 配电脑免拆机数码检修仪使用训练(274) 技能训练4—8 万用编程器使用训练(278) 课题十四 数字移动电话机电池(282) 课题十五 CDMA蜂窝移动通信系统(285) 习题(288)

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>