

<<移动通信终端设备>>

图书基本信息

书名：<<移动通信终端设备>>

13位ISBN编号：9787121158742

10位ISBN编号：7121158744

出版时间：2012-3

出版时间：电子工业出版社

作者：王为民

页数：227

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>

<<移动通信终端设备>>

内容概要

移动通信终端设备(手机)维修实训是中等职业学校通信技术专业的必修课，是电子技术类其他专业的选修课。

黄存足等编著的《移动通信终端设备维修实训》分为移动通信终端维修基础、移动电话机硬件电路的故障检修和移动电话机软件故障的检修三个项目，系统地介绍了移动通信终端设备维修的基本知识。本书既有基础理论与技能的学习，也有理论与技能的拓展，还有对最新手机功能的介绍，能指导实践，帮助读者分析故障、解决故障。

另外本书还配备了等级考核试题库。

《移动通信终端设备维修实训》在编写时，力求通俗易懂，深入浅出，精简了理论论证与推导过程，建议学时为120学时。

<<移动通信终端设备>>

书籍目录

项目一 移动通信终端维修基础

任务一 通信终端设备常用元器件的识别与检测

技能训练一 分立元件的识别与检测

技能训练二 模块单元电路的识别与检测

技能训练三 集成芯片的识别与检测

任务二 SMT贴片元件与BGA封装IC的焊接技术

技能训练一 SMT贴片元件的焊接技术

技能实训 SMT贴片元器件焊接训练

技能训练二 BGA封装IC的焊接技术

技能实训 BGA植锡处理

技能训练三 移动电话机排线的拆装与焊接技术

技能实训 手机排线的焊接与更换训练

任务三 移动通信终端设备常用检测仪器的使用

技能训练一 手机维修常用工具与仪器的使用

技能训练二 免拆机软件维修仪的使用

技能训练三 拆机软件维修仪的使用

技能实训 各种软件维修仪与刷机软件的使用

任务四 常用移动电话机的拆卸与重装

技能训练一 典型直板机的拆卸与组装

技能训练二 典型滑板机的拆卸与组装

技能训练三 典型旋转机的拆卸与组装

技能实训 各种手机拆卸与重装技巧

项目二 移动电话机硬件电路的故障检修

任务一 电源电路的故障检测与维修

技能训练一 电源电路图的识读

技能训练二 电源电路故障的常用检测方法

技能训练三 电源电路常见故障的检修

技能实训 手机电源的检测维修

任务二 射频及逻辑控制电路的故障检测与维修

技能训练一 射频电路及逻辑控制电路的识图

技能训练二 射频及逻辑控制电路故障的常用检测方法

技能训练三 射频及逻辑控制电路常见故障的检修

技能实训 手机射频故障检测维修

任务三 接口电路的故障检测与维修

技能训练一 UIM卡接口电路的检修

技能实训 手机卡接口电路的检测维修

技能训练二 显示接口电路与背光电路的故障检修

技能实训 手机显示屏接口电路检测与维修

技能训练三 送话、受话电路及键盘电路的故障检修

技能实训 手机键盘电路的检测与维修

技能实训 手机送话、受话电路故障的检测与维修

项目三 移动电话机软件故障的检修

任务一 软件故障的检修

技能训练一 软件故障的检测与判断

技能训练二 软件故障的检修

<<移动通信终端设备>>

技能实训 手机软件故障的维修

任务二 移动电话机综合故障的检修

技能训练一 不开机故障的检修

技能实训 手机不开机故障的检测与维修

技能训练二 不入网故障的检修

技能实训 手机不入网故障的检测与维修

附录A常见手机英文缩写词

附录B移动电话机维修员职业技能鉴定考试大纲

附录C国家通信行业职业技能鉴定中级移动电话维修员考核试题库

中级移动电话维修员考核试题库参考答案

中级移动电话维修职业技能鉴定实操试题

职业技能鉴定中级移动电话机维修员知识（模拟）试卷

中级移动电话机维修员知识模拟试卷答案（红卡卷）

职业技能鉴定中级移动电话机维修员知识（模拟）试卷

中国移动电话机维修员知识模拟试卷答案（绿卡卷）

中级移动电话机维修员职业技能鉴定实操考核评分表

<<移动通信终端设备>>

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>