

<<图解手机元器件维修技巧>>

图书基本信息

书名：<<图解手机元器件维修技巧>>

13位ISBN编号：9787121130281

10位ISBN编号：7121130289

出版时间：2011-3

出版时间：电子工业出版社

作者：张兴伟

页数：194

字数：330000

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>

<<图解手机元器件维修技巧>>

内容概要

《图解手机元器件维修技巧》主要介绍手机元器件的知识，手机元器件知识是手机维修工作的基础。

《图解手机元器件维修技巧》共7章，分别介绍了手机电路中的基础元器件、射频器件、射频模块、基带芯片、人机界面类器件、接插件类器件及模块类器件的各方面知识，涉及元器件的特征、识别方法、电路特点、重要参数与检修方法等。

《图解手机元器件维修技巧》采用了大量的实物图与原始电路资料，使《图解手机元器件维修技巧》具有极强的实用性、资料性，适用于广大与手机相关的从业人员，以及广大的电子技术爱好者。

<<图解手机元器件维修技巧>>

书籍目录

第1章 基础元器件

- 1.1 电阻器
 - 1.1.1 smd电阻
 - 1.1.2 手机中的电阻器
- 1.2 电容器
 - 1.2.1 smd电容器
 - 1.2.2 电容阵列
- 1.3 电感器
 - 1.3.1 手机中的电感
 - 1.3.2 磁珠
- 1.4 二极管
 - 1.4.1 变容二极管
 - 1.4.2 肖特基二极管
 - 1.4.3 稳压二极管
 - 1.4.4 发光二极管
- 1.5 三极管
 - 1.5.1 手机中的三极管
 - 1.5.2 电路应用
 - 1.5.3 判断二极管与三极管的好坏
- 1.6 晶体振荡器
 - 1.6.1 实时时钟
 - 1.6.2 系统时钟
- 1.7 传感器
 - 1.7.1 霍尔器件
 - 1.7.2 磁阻传感器
 - 1.7.3 加速度传感器
 - 1.7.4 磁力传感器
 - 1.7.5 接近传感器
 - 1.7.6 环境光传感器

第2章 射频器件

- 2.1 天线
- 2.2 双工滤波器
- 2.3 天线开关
 - 2.3.1 天线开关
 - 2.3.2 天线开关模组
 - 2.3.3 射频前端模组
 - 2.3.4 检修天线开关电路
- 2.4 滤波器
 - 2.4.1 接收射频滤波器
 - 2.4.2 接收中频滤波器
 - 2.4.3 发射射频滤波器
- 2.5 平衡 - 不平衡变换器
- 2.6 定向耦合器与隔离器
 - 2.6.1 定向耦合器
 - 2.6.2 隔离器

<<图解手机元器件维修技巧>>

第3章 射频模块

第4章 基带芯片

第5章 人机界面类器件

第6章 接插件类器件

第7章 模块类器件

插图1波导g100手机射频电路图

插图2诺基亚2610手机的基带电路图

插图3n95手机的主照像机电路

<<图解手机元器件维修技巧>>

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>