

## <<PDA技术与维修>>

### 图书基本信息

书名：<<PDA技术与维修>>

13位ISBN编号：9787542723017

10位ISBN编号：7542723014

出版时间：2003-3

出版时间：上海科学普及出版社

作者：王文林 编

页数：213

字数：354000

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>

## <<PDA技术与维修>>

### 内容概要

本书以MOTOROLA微处理器MCU芯片MC68EZ328和MC68VZ328为主线索，介绍了PDA的DragonBall（龙珠）方案电路的各个细节。

本书共分六章，第一章介绍PDA的基础知识；第二章对型号为1Zen-102的PDA整机中的各主要元件一一作了介绍，其中包括微处理器MC68EZ328、LCD模块、Mask ROM、FLASH存储器、DEODRAM、触摸屏控制器等；第三章介绍PDA关键技术；第四章分析了MC68EZ328方案的PDA整机电路；第五章分析了MC68VZ328方案的PDA整机电路；第六章介绍PDA故障检修的相关问题。

此外，附录中还介绍了三款PDA机电路原理图。

## &lt;&lt;PDA技术与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 基础知识 第一节 概述 第二节 PDA的基本结构第二章 关键元器件介绍 第一节 微处理器MC68EZ328介绍 第二节 LCD模块介绍 第三节 Mask ROM介绍 第四节 FLASH存储器介绍 第五节 EDO DRAM介绍 第六节 触摸屏控制器介绍 第七节 双DC-DC调整器介绍 第八节 背光芯片介绍 第九节 RS-232线驱动器/接收器 第十节 SIR收发器介绍第三章 PDA关键技术 第一节 软件操作系统 第二节 LCD及其控制技术 第三节 触摸技术 第四节 手写识别技术第四章 MC68EZ328电路分析 第一节 系统连接 第二节 微处理器电路 第三节 音频输出电路 第四节 LCD接口电路 第五节 存储器电路 第六节 触摸屏控制器电路 第七节 通用异步收发器电路分析 第八节 DC-CD电路分析第五章 MC68VZ328电路分析 第一节 整机框图分析 第二节 微处理器电路分析 第三节 存储器和存储卡电路分析 第四节 存储卡介绍 第五节 USB电路分析 第六节 MP3电路分析 第七节 DC-DC电路分析 第八节 锂电池保护电路分析 第九节 收音机电路分析 第十节 背光电路分析 第十一节 PDA Modem简介第六章 PDA故障检修 第一节 维修工具及辅料介绍 第二节 检修方法和注意事项 第三节 硬件测试 第四节 故障实例分析附录一 MC68VZ328方案开发板电路原理图附录二 ARM7201方案开发板电路原理图附录三 EP7209方案开发板电路原理图

<<PDA技术与维修>>

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>