

《TI芯片组手机电路原理与维修》

图书基本信息

书名：《TI芯片组手机电路原理与维修》

13位ISBN编号：9787115141262

10位ISBN编号：7115141266

出版时间：2006-1

出版社：人民邮电

作者：张兴伟

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《TI芯片组手机电路原理与维修》

内容概要

本书对采用TI公司的数字基带信号处理器、模拟基带信号处理器及复合射频信号处理器所组建的具有代表性的手机电路原理与故障检修进行详细讲述，可以说是目前关于TI芯片组手机电路最全面的图书。第一次全面、深入地对手机的基带电路进行了讲述，填补了以往手机维修技术资料在这方面的空白。手机人员提供更具指导性、实用性的手机维修资料，使手机维修人员或其他电子技术人员能通过这些资料迅速地了解其他各种手机的电路。

本书对由TI芯片所组建的各种具有代表性的手机的电路作了全面的介绍。

本书分为9章：第1章讲述TI公司的基带信号处理器、射频信号处理器的相关知识；第2章讲述采用TI公司的ULYSSE与TR6053芯片组的手机电路；第3章讲述由CALYPSO、TWL3012与TRF6150芯片组所组建的手机电路；第4章讲述由F741979A(CALYPSO)、10TA(TWL3014)与S14200射频芯片组所组建的手机电路；第5章讲述由F751774(CALYPSO)、10TA与S14205射频芯片组所组建的手机电路；第6章讲述由CALYPSO、IOTA与Skyworks射频芯片组所组建的手机电路；第7章讲述D751992GHH与TWL3014芯片组手机电路；第8章讲述D751992GHH与TRF6151芯片组手机电路；第9章讲述cALYPSO+与SYREN芯片组手机电路。

本书对TI公司生产的一些手机芯片电路进行了全面、深入的介绍，极具实用性、指导性，既可作为手机维修人员的芯片资料速查手册、芯片电路学习参考书，又可作为中等专(职)业学校相关专业师生的教材或参考读物，对于那些想了解手机芯片电路的技术人员也不无裨益。

《TI芯片组手机电路原理与维修》

书籍目录

第1章 T1手机芯片组 1.1 数字基带信号处理器ULYSSE 1.2 模拟基带信号处理器TWL3012 1.3 数字基带信号处理器CALYPSO 1.4 模拟基带信号处理器IOTA 1.5 复合射频处理器TRF6150第2章 ULYSSE与TRF6053芯片组手机路 2.1 模拟基带信号处理器电路 2.2 数字基带信号处理器电路 2.3 接收射频电路 2.4 频率合成电路 2.5 发射机射频电路 2.6 故障维修第3章 CALYPSO与TRF6150芯片组手机电路 3.1 模拟基带信号处理器电路 3.2 数字基带信号处理器电路 3.3 接收机射频电路 3.4 频率合成电路 3.5 发射机射频电路 3.6 故障检修第4章 XF741979A、IOTA与SI4200射频芯片组手机电路 4.1 模拟基带信号处理器电路 4.2 数字基带信号处理电路 4.3 接收机射频电路第5章 F751774GPH205与SI4205射频芯片组手机电路第6章 CALYPSO、IOTA与Skyworks射频芯片组手机电路第7章 D751992GHH与TWL3014芯片组手机电路第8章 D751992GHH与TRF6151芯片组手机电路第9章 CALYPSO+与SYREN芯片组手机电路

《TI芯片组手机电路原理与维修》

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:www.tushu000.com