

<<时尚数字手机原理与维修(一)>>

图书基本信息

书名：<<时尚数字手机原理与维修(一)>>

13位ISBN编号：9787115091246

10位ISBN编号：7115091242

出版时间：2001年04月

出版单位：人民邮电出版社

作者：张兴伟

页数：409

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>

## <<时尚数字手机原理与维修(一)>>

### 内容概要

本书是一本专门讲述多频数字手机电路原理与维修技术的书籍。

本书共分12章，先对手机的电路结构进行了综述，接着分别讲述了摩托罗拉V2288、V8088、V998、L2000手机，松下GD90手机，诺基亚8850、3210、8810、7110手机，爱立信T18、T28手机的电路原理及维修方法。

本书讲述通俗易懂，内容丰富实用，可供广大电子爱好者及手机维修人员使用，也可供相关院校的师生学习参考。

## &lt;&lt;时尚数字手机原理与维修(一)&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 基础 1
  - 第一节 接收机电路 1
  - 第二节 发射机电路结构 6
  - 第三节 逻辑音频电路 9
  - 第四节 一般故障维修分析 11
- 第二章 摩托罗拉V2288手机电路原理与维修 18
  - 第一节 概述 18
  - 第二节 V2288电路芯片介绍 19
  - 第三节 电源电路 23
  - 第四节 V2288接收电路 30
  - 第五节 V2288发射机电路 45
  - 第六节 逻辑单元电路 53
  - 第七节 收音电路 55
  - 第八节 V2288故障分析与维修 56
  - 第九节 电路图及元件分布图 66
- 第三章 摩托罗拉V998手机电路原理与维修 68
  - 第一节 概述 68
  - 第二节 电源电路 68
  - 第三节 V998接收电路 72
  - 第四节 V998发射机电路 86
  - 第五节 逻辑单元电路 93
  - 第六节 V998故障检修 94
  - 第七节 电路图及元件分布图 106
- 第四章 摩托罗拉L2000/LF2000手机电路原理与维修 107
  - 第一节 概述 107
  - 第二节 电路结构简介 109
  - 第三节 电源电路 110
  - 第四节 L2000接收机电路 116
  - 第五节 L2000发射机电路 129
  - 第六节 逻辑音频电路 136
  - 第七节 L2000故障分析 137
  - 第八节 电路图与元件分布图 141
- 第五章 摩托罗拉V8088手机电路原理与维修 142
  - 第一节 概述 142
  - 第二节 电源电路 142
  - 第三节 V8088接收机电路 146
  - 第四节 V8088发射机电路 159
  - 第五节 V8088故障检修 166
  - 第六节 电路图与元件分布图 169
- 第六章 松下GD90手机电路原理与维修 170
  - 第一节 概述 170
  - 第二节 电源电路 171
  - 第三节 接收机电路 174
  - 第四节 频率合成 178
  - 第五节 发射机电路 180

## &lt;&lt;时尚数字手机原理与维修(一)&gt;&gt;

- 第六节 逻辑音频电路 184
- 第七节 用户接口 186
- 第八节 故障分析与维修 188
- 第九节 GD90手机故障实例 191
- 第十节 电路图及元件分布图 199
- 第七章 诺基亚 3210手机电路原理与维修 200
  - 第一节 概述 200
  - 第二节 电源电路 201
  - 第三节 接收机电路 207
  - 第四节 频率合成电路 218
  - 第五节 发射机电路 223
  - 第六节 逻辑电路 230
  - 第七节 用户接口 (UI) 模组 232
  - 第八节 常见故障及维修 234
  - 第九节 电路图及元件分布图 242
- 第八章 诺基亚8810手机电路原理与维修 245
  - 第一节 概述 245
  - 第二节 电源电路 245
  - 第三节 接收机电路 248
  - 第四节 频率合成电路 253
  - 第五节 发射机电路 256
  - 第六节 逻辑音频电路 260
  - 第七节 用户接口 (UI) 模组 261
  - 第八节 8810手机故障分析与维修 264
  - 第九节 电路图及元件分布图 274
- 第九章 诺基亚8850手机电路原理与维修 277
  - 第一节 概述 277
  - 第二节 电源电路 278
  - 第三节 接收机电路 289
  - 第四节 发射机射频电路 302
  - 第五节 逻辑音频电路 307
  - 第六节 用户接口 (UI) 模组 311
  - 第七节 8850手机故障分析与维修 314
  - 第八节 8850手机故障维修实例 318
  - 第九节 电路图及元件分布图 326
- 第十章 诺基亚 7110手机电路原理与维修 329
  - 第一节 概述 329
  - 第二节 电源电路 330
  - 第三节 接收机电路 340
  - 第四节 频率合成电路 353
  - 第五节 发射机电路 357
  - 第六节 逻辑电路、用户接口及故障检修 362
  - 第七节 电路图及元件分布图 362
- 第十一章 爱立信T18手机电路原理与维修 365
  - 第一节 概述 365
  - 第二节 电源电路 366
  - 第三节 接收机电路 370

<<时尚数字手机原理与维修(一)>>

第四节	频率合成	374
第五节	发射机电路	377
第六节	音频逻辑电路	380
第七节	用户接口电路	381
第八节	T18故障实例	382
第九节	元件分布图	388
第十二章	爱立信T28手机电路原理与维修	391
第一节	概述	391
第二节	电源电路	391
第三节	用户接口电路	394
第四节	接收机电路	396
第五节	发射机电路	401
第六节	T28手机故障维修	404
第七节	元件分布图	406
	参考文献	409

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>