

<<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>