



mobile phone
combined set
interphone
telephone

最新流行

手机、无绳电话、对讲机、电话机

典型故障对症
维修实例

张新德 刘淑叔 编著



四川科学技术出版社

最新

手机、无绳电话、 对讲机、电话机

典型故障对症维修实例

张新德
刘叔叔
编著



四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新手机、无绳电话、对讲机、电话机典型故障对症
维修实例/张新德,刘淑叔主编. - 成都:四川科学技术出版社,2002.1

ISBN 7 - 5364 - 4874 - 0

I . 最… II . ①张… ②刘… III . ①移动通信 - 携
带电话机 - 维修②无绳电话 - 维修③对讲机 - 维修④电
话机 - 维修 IV . TN929.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 098085 号

最新手机、无绳电话、对讲机、电话机 典型故障对症维修实例

编 著 者 张新德 刘淑叔
责任编辑 罗小燕 张 憬
封面设计 李 庆
版面设计 康永光
责任校对 王 勤 叶 战 刘涌泉 戴 林
责任出版 周红君
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街 3 号 邮政编码 610012
开 本 787mm × 1092mm 1/16
印张 29.75 字数 720 千 插页 1
印 刷 郫县科技书刊印刷厂
版 次 2002 年 1 月成都第一版
印 次 2002 年 1 月成都第一次印刷
印 数 1 - 5 000 册
定 价 38.90 元
ISBN 7 - 5364 - 4874 - 0/TN·141

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都盐道街 3 号
邮政编码/610012

前 言

经济全球化已势不可挡,手机、无绳电话、对讲机、电话机已成为人们工作、学习和生活中进行信息交流的必要工具。其产品总量在呈直线上升,产品种类日渐增多,技术含量日新月异。此类产品移动性较大,损坏率也较高,而且为了适应人们对小巧轻便的需要,产品所使用的元件大多为贴片元件,维修难度较大,对维修人员的要求更高。而且此类电器的维修资料尚少,特别是实例类的维修资料更少,实际维修难度大,如何对这类电器的各类故障进行快速、准确地维修,并总结出维修中的规律性是广大通信电器维修人员的迫切要求,为此编写了此书。

本书从全面、实用的角度出发,将手机、无绳电话、对讲机(车载)、电话机及电话附加器各类故障实例进行归类汇总。全书共分四大部分,对每类通信电器进行了专题会诊。每一个专题又分为专题原因概述和专题检修实例两部分,在专题原因概述中对该专题产生的故障原因、故障部位和规律性检修经验进行介绍;在专题检修实例中将该专题检修实例进行汇总。每一个实例分为故障现象、故障原因、故障检修几项,并对检修经验和实测数据进行提示。

本书根据笔者多年的维修实践和总结同行的经验编写而成。书中全部实例均来自实践,在编写过程中既体现每一个实例的典型性和代表性,又体现其新颖性和全面性、实用性和可操作性强。

本书在出版过程中,得到了四川科技出版社的大力支持和帮助。刘文泽、胡红富、李建、肖绍生、练成生等通信电器专业维修老师也提供了部分实例和资料,在此表示衷心感谢!李文超、张阳明、肖吉文、胡琳、胡珊珊、刘维锋、肖华青、刘云光、王飞成、欧亚宁、杨红娟、欧基其等同志也参加了本书部分内容的编辑和录字工作,在此一并表示谢意!

值得指出的是,由于通信电器生产厂家较多,不同厂家生产的通信电器其电路原理又相类似;同一个编号的产品,由于产品批次的不同,其具体电路又有细微的差别,特别在元器件的编号上所用字母往往不同,但电路原理和所用元器件相差无几,敬请读者灵活运用。

由于时间仓促,书中错漏之处在所难免,还望广大读者不吝赐教。

编著者

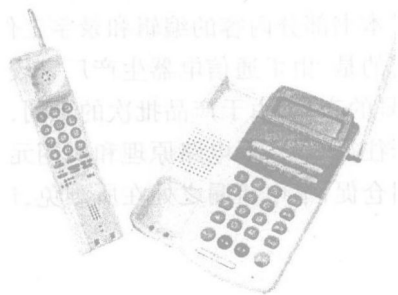
2002 年 1 月

内容简介

全书分四大部分介绍新型手机、无绳电话、对讲机和电话机专题会诊的经验和故障检修实例。由于以上电器电路原理各不相同,各有特点,故每一个部分单独成章,第一部分分若干个专题进行会诊和实例列举。每个专题分专题原因概述和专题实例检修两个部分,每一个实例又分为故障现象、分析与检修、处理措施及检修提示(可选项)几项,其中检修提示主要对专题会诊中遇到的棘手故障及难购配件进行处理,对某类机型的规律性故障及检修捷径进行总结。在分析与检修中对故障产生部位相关的原理或结构作了全面的介绍,力求剖析清楚透彻。

全书涉及到各类手机、无绳电话、对讲机和电话机常见故障专题会诊实例,内容全面、实用,每一个故障实例均来自实践,并对较为复杂的故障配图进行了分析和说明。

本书可供通信电器专业维修人员使用,也可作为家电维修人员、职业学员和电子爱好者的参考用书。



目 录

第一部分 手机专题会诊实例

专题一 不能开机/关机专题会诊实例

一、专题原因概述 1

二、专题实例检修 3

1. 机型:飞利浦 828 型,不能开机 3
2. 机型:飞利浦 828 型,不能开机 3
3. 机型:飞利浦 828 型,不能开机 3
4. 机型:飞利浦 828 型,不能开机 3
5. 机型:飞利浦 828 型,不能开机 3
6. 机型:飞利浦 828 型,不能开机 4
7. 机型:飞利浦 828 型,不能开机 4
8. 机型:诺基亚 8810 型,不能开机 5
9. 机型:诺基亚 8810 型,自动关机 5
10. 机型:西门子 S4 型,不能开机 5
11. 机型:西门子 S4 型,不能开机 5
12. 机型:西门子 S4 型,不能开机 6
13. 机型:西门子 S4 型,不能开机 6
14. 机型:西门子 S4 型,不能开机 6
15. 机型:西门子 S4 型,拨打电话后自动关机 6
16. 机型:松下 G500 型,不能开机 6
17. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 7
18. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 7
19. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 8
20. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 8
21. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 8
22. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 9
23. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 9
24. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 9
25. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 9
26. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 9
27. 机型:三星 SGH600 型,不能开机 9
28. 机型:三星 600C 型,不能开机 10
29. 机型:乐声 G500 型,不能开机 10
30. 机型:乐声 G500 型,不能开机 10
31. 机型:乐声 G500 型,自动关机 10
32. 机型:乐声 G500 型,自动关机 10
33. 机型:爱立信 T28 型,不能开机 11
34. 机型:爱立信 T28 型,不能开机 11
35. 机型:爱立信 T28 型,不能开机 12
36. 机型:爱立信 T28 型,不能开机 12
37. 机型:爱立信 T28 型,不能开机 13
38. 机型:爱立信 388 型,自动关机 13
39. 机型:爱立信 388 型,自动关机 13
40. 机型:爱立信 388 型,开机后自动关机 14
41. 机型:爱立信 388 型,不能开机 14
42. 机型:爱立信 628 型,不能开机 14
43. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 14
44. 机型:爱立信 GF788 型,不能关机 16
45. 机型:爱立信 GF788 型,自动关机 16
46. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 16
47. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 17
48. 机型:爱立信 GF788 型,不能正常开机 17
49. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 17
50. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 18
51. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 18
52. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 18
53. 机型:爱立信 GF788 型,不能正常开机 18

- 54. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 18
- 55. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 19
- 56. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 19
- 57. 机型:爱立信 GF788 型,不能开机 19
- 58. 机型:爱立信 GF788 型,不能保持开机 19
- 59. 机型:爱立信 GF788 型,不能关机 19
- 60. 机型:爱立信 GF788 型,不能正常关机 20
- 61. 机型:爱立信 GF788 型,自动关机 20
- 62. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能开机 20
- 63. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能开机 21
- 64. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能开机 21
- 65. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能开机 21
- 66. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能开机 21
- 67. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能开机 21
- 68. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能开机 22
- 69. 机型:摩托罗拉 168 型,不能开机 22
- 70. 机型:摩托罗拉 168 型,不能开机 22
- 71. 机型:摩托罗拉 168 型,自动关机 22

专题二 不能入网专题会诊实例

一、专题原因概述 23

二、专题实例检修 24

- 72. 机型:三星 SGH600 型,不能上网 24
- 73. 机型:爱立信 T28 型,不能入网 24
- 74. 机型:爱立信 337 型,无网络显示 24
- 75. 机型:爱立信 388 型,无网络显示 24
- 76. 机型:爱立信 388 型,不能入网 25
- 77. 机型:爱立信 398 型,显示“仅限拨打紧急电话”
25
- 78. 机型:爱立信 398 型,无网络 25
- 79. 机型:爱立信 GF788 型,不能入网 25
- 80. 机型:爱立信 GF788 型,不能入网 25
- 81. 机型:爱立信 GF788 型,不能入网 25
- 82. 机型:爱立信 GF788 型,不能入网 26
- 83. 机型:爱立信 GF788 型,无网络 26
- 84. 机型:爱立信 GF788 型,无网络 26
- 85. 机型:爱立信 GF788 型,无网络 26
- 86. 机型:爱立信 GF788 型,无网络 27
- 87. 机型:爱立信 GF788 型,按发送键后显示无网络
27
- 88. 机型:摩托罗拉 GC87 型,无网络显示 27

- 89. 机型:摩托罗拉 GC87 型,无网络显示 27
- 90. 机型:摩托罗拉 168VA 型,不能上网 27
- 91. 机型:摩托罗拉 308 型,无网络 27
- 92. 机型:摩托罗拉 308 型,不能入网 28
- 93. 机型:摩托罗拉 GSM328 型,无网络 28
- 94. 机型:摩托罗拉 GSM328 型,不能入网 28
- 95. 机型:摩托罗拉 GSM328 型,不能入网 28
- 96. 机型:摩托罗拉 CD928 型,不能入网 28
- 97. 机型:摩托罗拉 CD928 型,不能入网 29
- 98. 机型:摩托罗拉 CD928 型,不能入网 30
- 99. 机型:摩托罗拉 8200 型,不能显示网络标志 30
- 100. 机型:摩托罗拉 166 型,不能上网 30
- 101. 机型:摩托罗拉 166 型,不能上网 31
- 102. 机型:摩托罗拉 9900X 型,不能入网 31
- 103. 机型:摩托罗拉 9900X 型,不能入网 31
- 104. 机型:诺基亚 232 型,不能入网 31
- 105. 机型:诺基亚 2110 型,无网络显示 31
- 106. 机型:诺基亚 3210 型,不能入网 32
- 107. 机型:诺基亚 3810 型,无网络显示 32
- 108. 机型:诺基亚 3810 型,无网络显示 32
- 109. 机型:诺基亚 3810 型,信号强度弱 33
- 110. 机型:诺基亚 6110 型,无机网号 33
- 111. 机型:诺基亚 6110 型,无网络 33
- 112. 机型:诺基亚 6110 型,无网络显示 33
- 113. 机型:诺基亚 6110 型,无网络显示 33
- 114. 机型:诺基亚 6110 型,无网络显示 34
- 115. 机型:诺基亚 8110 型,无网络显示 34
- 116. 机型:诺基亚 8110 型,无网络显示 34
- 117. 机型:诺基亚 8110 型,无网点显示 34
- 118. 机型:诺基亚 8110 型,无网点显示 34
- 119. 机型:诺基亚 8110 型,无网点显示 35
- 120. 机型:诺基亚 8110 型,手机不能入网 35
- 121. 机型:诺基亚 8110 型,不能入网 35
- 122. 机型:诺基亚 8110 型,不能入网 35
- 123. 机型:诺基亚 8810 型,无网络显示 35
- 124. 机型:飞利浦 828 型,不能入网 35
- 125. 机型:飞利浦 828 型,无场强显示 35
- 126. 机型:飞利浦 828 型,不能入网 36
- 127. 机型:飞利浦 828 型,不能入网 36
- 128. 机型:飞利浦 828 型,不能入网 36
- 129. 机型:西门子 S4 型,无网络显示 36
- 130. 机型:西门子 S4 型,无网络显示 37

131. 机型:乐声 G500 型,不能显示天线符号及网络标志 37
132. 机型:乐声 G500 型,不能显示天线符号及网络标志 37
133. 机型:乐声 G500 型,不能显示天线符号及网络标志 37

专题三 显示异常专题会诊

一、专题原因概述 38

二、专题检修实例 38

134. 机型:爱立信 337 型,无显示 38
135. 机型:爱立信 398 型,语言错乱 38
136. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 39
137. 机型:爱立信 GF788 型,显示屏不亮 39
138. 机型:爱立信 T28 型,不显示 40
139. 机型:爱立信 388 型,无显示 40
140. 机型:爱立信 388 型,显示很淡 40
141. 机型:爱立信 388 型,显示黑屏 40
142. 机型:爱立信 388 型,有黑色方格 40
143. 机型:爱立信 388 型,显示器黑屏 40
144. 机型:爱立信 398 型,无显示 41
145. 机型:爱立信 398 型,无显示 41
146. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 41
147. 机型:爱立信 GF788 型,开机后黑屏 42
148. 机型:爱立信 GF788 型,显示黑屏 42
149. 机型:爱立信 GF788 型机,黑屏 42
150. 机型:爱立信 GF788 型,显示暗淡 43
151. 机型:爱立信 GF788 型,开机不显示 43
152. 机型:爱立信 GF788 型,显示时有时无 43
153. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 43
154. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 44
155. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 44
156. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 44
157. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 44
158. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 44
159. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 44
160. 机型:爱立信 GF788 型,显示暗淡 45
161. 机型:爱立信 GF788 型,显示异常 45
162. 机型:爱立信 GF788 型,屏显异常 45
163. 机型:爱立信 GF788 型,无显示 45
164. 机型:爱立信 GF788 型,显示异常 45
165. 机型:摩托罗拉 GC87 型,照明 LED 不亮 45
166. 机型:摩托罗拉 GC87C/CE 型,中文出现乱符号 46
167. 机型:摩托罗拉 GC87 型,显示奇怪字符 46
168. 机型:摩托罗拉 GC87C 型,屏显异常 46
169. 机型:摩托罗拉 GC87C 型,显示“Check card”字样 46
170. 机型:摩托罗拉 168 型,显示屏不显示 46
171. 机型:摩托罗拉 308 型,照明灯不亮 47
172. 机型:摩托罗拉 308 型,开机显示异常 47
173. 机型:摩托罗拉 328 型,面板无光 47
174. 机型:摩托罗拉 328 型,无显示 47
175. 机型:摩托罗拉 328 型,无显示 47
176. 机型:摩托罗拉 328 型,无显示 47
177. 机型:摩托罗拉 328 型,显示暗淡 48
178. 机型:摩托罗拉 328 型,显示异常 48
179. 机型:摩托罗拉 328C 型,显示字符错乱 48
180. 机型:摩托罗拉 8200 型,无显示 48
181. 机型:摩托罗拉 8500X 型,无显示 48
182. 机型:摩托罗拉 9800X 型,键盘无显示 48
183. 机型:摩托罗拉 9900X 型,无显示 49
184. 机型:诺基亚 233 型,屏显异常 49
185. 机型:诺基亚 3810 型,背景灯失常 49
186. 机型:诺基亚 3810 型,显示错误 49
187. 机型:诺基亚 3810 型,显示错误 50
188. 机型:诺基亚 3810 型,显示错误 50
189. 机型:诺基亚 3810 型,显示错误 50
190. 机型:诺基亚 3810 型,显示错误 50
191. 机型:诺基亚 3810 型,显示屏显示“Contact Service” 50
192. 机型:诺基亚 3810 型,显示器显示“Contact Service” 51
193. 机型:诺基亚 3810 型,显示器无显示 51
194. 机型:诺基亚 5110 型,无显示 51
195. 机型:诺基亚 6110 型,无时钟显示 51
196. 机型:诺基亚 8810 型,无显示 51
197. 机型:飞利浦 828 型,屏显失常 51
198. 机型:飞利浦 828 型,显示屏不亮 52
199. 机型:飞利浦 828 型,显示错误 52
200. 机型:步步高 HW007(4)P/TSDL 型,无显示 52
201. 机型:西门子 S4 型,无显示 52

典型故障对症维修实例

202. 机型:西门子 S4 型,无显示 53
 203. 机型:三星 600 型,存储显示错误 53
 204. 机型:乐声 C500 型,显示紊乱 53

专题四 充电异常专题会诊实例

一、专题原因概述 53

二、专题检修实例 54

205. 机型:M168C 型,电池不能充电 54
 206. 机型:摩托罗拉 7200 型,耗电快 54
 207. 机型:摩托罗拉 308 型,部分按键失灵 54
 208. 机型:摩托罗拉 328C 型,不能正常充电 54
 209. 机型:摩托罗拉 8200 型,耗电过快 54
 210. 机型:摩托罗拉 8200 型,不能充电 54
 211. 机型:诺基亚 3810 型,充不上电 55
 212. 机型:诺基亚 6150 型,充电无效 55
 213. 机型:诺基亚 8110 型,不能充电 55

专题五 不能收、发信号专题会诊实例

一、专题原因概述 56

二、专题实例检修 56

214. 机型:爱立信 GF788 型,无接收 56
 215. 机型:爱立信 GF788 型,无发射也无接收 56
 216. 机型:三星 600C 型,通话难 57
 217. 机型:韩国三星 CDMA 型,不能接收信号 57
 218. 机型:摩托罗拉 328 型,接收不到信号 57
 219. 机型:摩托罗拉 328 型,发不出信号 57
 220. 机型:爱立信 388 型,不能受话 58
 221. 机型:爱立信 398 型,送话异常 58
 222. 机型:爱立信 GF788 型,不受话 58
 223. 机型:爱立信 GF788 型,不送话 58
 224. 机型:爱立信 GF788 型,不能送话 59
 225. 机型:爱立信 GF788 型,不受话 59
 226. 机型:爱立信 GF788 型,不送话 59
 227. 机型:爱立信 GF788 型,不送话 59
 228. 机型:爱立信 GF788 型,不能通话 59
 229. 机型:爱立信 GF788 型,不能送话 59
 230. 机型:爱立信 GF788 型,不能送话 60
 231. 机型:爱立信 GF788 型,不能送话 60
 232. 机型:爱立信 GF788 型,接收异常 60
 233. 机型:爱立信 GF788 型,无接收信号 60
 234. 机型:爱立信 GF788 型,无发射信号 60

235. 机型:爱立信 GF788 型,无信号 61
 236. 机型:爱立信 GF788 型,无接收信号 61
 237. 机型:爱立信 GF788 型,无接收信号 61
 238. 机型:爱立信 GF788 型,无发射信号 61
 239. 机型:爱立信 GF788 型,无信号 61
 240. 机型:爱立信 GF788 型,无发射信号 61
 241. 机型:爱立信 GF788 型,无信号 62
 242. 机型:爱立信 GF788 型,无信号 62
 243. 机型:爱立信 398 型,发射不正常 62
 244. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 62
 245. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 63
 246. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能发射 63
 247. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能发射也不能接收
 64
 248. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 64
 249. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 64
 250. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 65
 251. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 65
 252. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 65
 253. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 65
 254. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能接收 66
 255. 机型:摩托罗拉 GC87 型,收信信号弱 66
 256. 机型:摩托罗拉 GC87 型,收信信号弱 66
 257. 机型:摩托罗拉 GC87 型,收信不稳定 66
 258. 机型:摩托罗拉 GC87 型,发信即关机 66
 259. 机型:摩托罗拉 GC87 型,发信时耗电太大 66
 260. 机型:摩托罗拉 GC87 型,无发信功率输出 67
 261. 机型:摩托罗拉 GC87 型,不能呼入和呼出 67
 262. 机型:摩托罗拉 GC87 型,接收效果差 67
 263. 机型:摩托罗拉 GC87 型,无接收信号 67
 264. 机型:摩托罗拉液晶 168 型,发射不正常 68
 265. 机型:摩托罗拉 168VA 型,无发射信号 68
 266. 机型:摩托罗拉 168VA 型,摘机掉电 69
 267. 机型:摩托罗拉 168VA 型,摘机掉电 69
 268. 机型:摩托罗拉 168VA 型,通电后随即掉电
 69
 269. 机型:摩托罗拉 168VA 型,开机掉电 70
 270. 机型:摩托罗拉 168VA 型,摘机掉电 70
 271. 机型:摩托罗拉 168VA 型,不能收发信号 70
 272. 机型:摩托罗拉 GC87C 型,发送声音异常 71
 273. 机型:摩托罗拉 GC87 型,无送话 71
 274. 机型:摩托罗拉 GC87 型,送话声音小 71

275. 机型:摩托罗拉 GC87 型,受话时有杂音 71
276. 机型:摩托罗拉液晶 168 型,不能打电话 71
277. 机型:摩托罗拉 168 型,开机即自动打电话 71
278. 机型:摩托罗拉 168 型,送话失灵 71
279. 机型:摩托罗拉 308 型,不受话 72
280. 机型:摩托罗拉 7200 型,无接收 72
281. 机型:摩托罗拉 7200 型,无接收 72
282. 机型:摩托罗拉 7200 型,不能送话 72
283. 机型:摩托罗拉 8200 型,接收灵敏度低 72
284. 机型:摩托罗拉 8200 型,无发射信号 72
285. 机型:摩托罗拉 8200 型,无发射信号 73
286. 机型:摩托罗拉 8200 型,无接收信号 73
287. 机型:摩托罗拉 8200 型,不能接收 73
288. 机型:摩托罗拉 8200 型,不能接收 73
289. 机型:摩托罗拉 8200 型,不能接收 73
290. 机型:摩托罗拉 8200 型,不能接收 73
291. 机型:摩托罗拉 8500X 型,接收音频信号失真 74
292. 机型:摩托罗拉 8500X 型,接收音频信号失真 74
293. 机型:摩托罗拉 8500X 型,接收音频信号失真 74
294. 机型:摩托罗拉 8500X 型,无输出 74
295. 机型:摩托罗拉 8500X 型,发射经常出错 74
296. 机型:摩托罗拉 8500X 型,无输出 75
297. 机型:摩托罗拉 8500X 型,无输出 75
298. 机型:摩托罗拉 9800X 型,无发射信号 75
299. 机型:摩托罗拉 9800X 型,接收无声音 75
300. 机型:摩托罗拉 9900X 型,无接收 76
301. 机型:摩托罗拉 9900X 型,不能接收 77
302. 机型:摩托罗拉 9900X 型,不能接收 77
303. 机型:摩托罗拉 9900X 型,不能接收 77
304. 机型:摩托罗拉 9900X 型,接收信号差 77
305. 机型:摩托罗拉 9900X 型,不能打电话 78
306. 机型:摩托罗拉 9900X 型,发射功率低 78
307. 机型:摩托罗拉 9900X 型,无发射信号 78
308. 机型:摩托罗拉 9900X 型,发射功率低 78
309. 机型:摩托罗拉 9900X 型,受话器无声 78
310. 机型:摩托罗拉 9900X 型,受话器无声 78
311. 机型:摩托罗拉 9900X 型,收信不良 79
312. 机型:摩托罗拉 9900X 型,接收信号不良 79
313. 机型:摩托罗拉 9900X 型,接收灵敏度低 79
314. 机型:摩托罗拉 9900X 型,接收灵敏度低 79
315. 机型:摩托罗拉 9900X 型,接收灵敏度低 79
316. 机型:摩托罗拉 9900X 型,输出功率极小 80
317. 机型:摩托罗拉 9900X 型,输出功率小 80
318. 机型:摩托罗拉 9900X 型,接收时无音频信号 80
319. 机型:摩托罗拉 9900X 型,接收时无音频信号 80
320. 机型:摩托罗拉 9900X 型,接收无音频信号 80
321. 机型:摩托罗拉 9900X 型,无信号输出 80
322. 机型:摩托罗拉 9900X 型,输出失常 81
323. 机型:摩托罗拉 9900X 型,无信号输出 81
324. 机型:诺基亚 8810 型,无法使用 81
325. 机型:诺基亚 233 型,不能接收 81
326. 机型:诺基亚 233 型,不能接收 81
327. 机型:诺基亚 233 型,无接收 82
328. 机型:诺基亚 233 型,无声音 82
329. 机型:诺基亚 233 型,无声音 82
330. 机型:诺基亚 233 型,发射功率低 83
331. 机型:诺基亚 233 型,无接收信号 84
332. 机型:诺基亚 233 型,无接收信号 84
333. 机型:诺基亚 233 型,无发射信号 84
334. 机型:诺基亚 233 型,无发射信号 84
335. 机型:诺基亚 233 型,无发射信号 84
336. 机型:诺基亚 233 型,无发射信号 85
337. 机型:诺基亚 233 型,无发射信号 85
338. 机型:诺基亚 233 型,发射功率低 85
339. 机型:诺基亚 233 型,发射功率低 85
340. 机型:诺基亚 233 型,发射功率低 85
341. 机型:诺基亚 233 型,发射功率低 86
342. 机型:诺基亚 233 型,无发射也无接收 86
343. 机型:诺基亚 233 型,不能打电话 86
344. 机型:诺基亚 233 型,不能打电话 86
345. 机型:诺基亚 233 型,不能打电话 86
346. 机型:诺基亚 233 型,不能发话 86
347. 机型:诺基亚 2110 型,不受话 87
348. 机型:诺基亚 2110 型,不送话 87
349. 机型:诺基亚 2110 型,不能发射信号 87
350. 机型:诺基亚 2110 型,不能发射信号 87
351. 机型:诺基亚 3210 型,不能接收信号 88
352. 机型:诺基亚 3810 型,无受话也无送话 88

典型故障对症维修实例

- 353. 机型:诺基亚 3810 型,无受话也无送话 88
- 354. 机型:诺基亚 3810 型,无送话 88
- 355. 机型:诺基亚 5110 型,不能受话 89
- 356. 机型:诺基亚 5110 型,接收不到对方的声音 89
- 357. 机型:诺基亚 5110 型,接收不到对方声音 89
- 358. 机型:诺基亚 5110 型,对方听不到发送语音 89
- 359. 机型:诺基亚 7110 型,不能接收 89
- 360. 机型:诺基亚 7110 型,不能接收 90
- 361. 机型:诺基亚 7110 型,不能发送也不能接收 91
- 362. 机型:诺基亚 2110 型,单向通话 91
- 363. 机型:诺基亚 5110 型,不能送话 91
- 364. 机型:诺基亚 6150,单向通话 92
- 365. 机型:诺基亚 9110 型,不送话 92
- 366. 机型:飞利浦 828 型,不能发射也不能接收 92
- 367. 机型:飞利浦 828 型,不能发射也不能接收 93
- 368. 机型:飞利浦 828 型,接收无信号 93
- 369. 机型:飞利浦 828 型,发送无信号 93
- 370. 机型:飞利浦 828 型,不能送话 93
- 371. 机型:飞利浦 828 型,通话时对方听不到呼叫方声音 93
- 372. 机型:西门子 S4 型,耳机有噪声 94
- 373. 机型:西门子 S6 型,通话掉线 94
- 374. 机型:三星 SGH600 型,不能进入服务状态 94
- 375. 机型:三星 SGH600 型,不能进入服务状态 94
- 376. 机型:三星 SGH600 型,不能进入服务状态 94
- 377. 机型:三星 SGH600 型,不能发射信号 95
- 378. 机型:三星 SGH600 型,不能发射信号 95
- 379. 机型:三星 SGH600 型,不能发射信号 95
- 380. 机型:三星 SGH600 型,不能发射信号 95
- 381. 机型:三星 SGH600 型,不能通话 95
- 382. 机型:三星 SGH600 型,接收信号差 96
- 383. 机型:三星 SGH600 型,接收信号差 96
- 384. 机型:三星 SGH600 型,打电话困难 96

专题六 音频异常专题会诊实例

- 一、专题原理概述 96
- 二、专题检修实例 97

- 385. 机型:爱立信 T28 双频型,不振铃 97

- 386. 机型:爱立信 T28 双频型,不振铃 97
- 387. 机型:爱立信 768/788 型,不振铃 97
- 388. 机型:爱立信 GF788 型,振铃器不响 97
- 389. 机型:爱立信 GF788 型,振铃器不响 98
- 390. 机型:摩托罗拉 GC87 型,来电无振铃 98
- 391. 机型:摩托罗拉 GC87 型,无振铃声 98
- 392. 机型:摩托罗拉 308 型,无振铃声 98
- 393. 机型:摩托罗拉 328 型,无振动 98
- 394. 机型:摩托罗拉 8200 型,无振铃 98
- 395. 机型:摩托罗拉 9900 型,无振铃声 99
- 396. 机型:摩托罗拉 8500X 型,无按键音 99
- 397. 机型:摩托罗拉 8500X 型,听不见单音 99
- 398. 机型:摩托罗拉 8200 型,拨打失效 99
- 399. 机型:诺基亚 2110 型,无振铃声 99
- 400. 机型:诺基亚 3210 型双频型,不振动 99
- 401. 机型:诺基亚 3810 型,鸣蜂器失常 100
- 402. 机型:诺基亚 5110/6110 型,无灯光、无振铃 100
- 403. 机型:诺基亚 6110 型,无振铃 100
- 404. 机型:飞利浦 828 型,不振铃 100
- 405. 机型:飞利浦 828 型,不振铃 100
- 406. 机型:特灵通 DJ-480 型,手机无声 100

专题七 插卡类故障专题会诊实例

- 一、专题原因概述 101
- 二、专题检修实例 102

- 407. 机型:爱立信 T28 型,开机即提示插卡 102
- 408. 机型:爱立信 317 型,开机即显示插卡 102
- 409. 机型:爱立信 398 型,显示“PIN CODE”字样 102
- 410. 机型:爱立信 398 型,开机显示请插卡 102
- 411. 机型:爱立信 398 型,开机显示“FAX”字样 102
- 412. 机型:爱立信 398 型,显示“话机已锁” 102
- 413. 机型:爱立信 GF768 型,读卡异常 102
- 414. 机型:爱立信 GF788 型,插卡无效 103
- 415. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示插卡 103
- 416. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示检查 SIM 卡 104
- 417. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示插卡 104
- 418. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示插卡 104

419. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示插卡 104
420. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示插卡 104
421. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示查卡 105
422. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示查卡 105
423. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示查卡 105
424. 机型:爱立信 GF788 型,总是提示插卡 105
425. 机型:摩托罗拉 GC87 型,出现 Phone Failure” 105
426. 机型:摩托罗拉 GC87 型,插卡时显示“请检查卡” 105
427. 机型:摩托罗拉 308 型,总是显示插卡 105
428. 机型:摩托罗拉 328 型,不读 SIM 卡 106
429. 机型:摩托罗拉 328 型,总是显示插卡信息 106
430. 机型:摩托罗拉 328 型,插卡后显示“检测插卡”信息 106
431. 机型:摩托罗拉 328 型,插卡后显示“检测插卡”信息 106
432. 机型:摩托罗拉 8200 型,不读卡 106
433. 机型:摩托罗拉 8200 型,不读卡 107
434. 机型:飞利浦 828 型,不读 SIM 卡 107
435. 机型:乐声 C500 型,不读卡 107
- 专题八 综合类故障题会诊实例**
436. 机型:爱立信 GF788 型,按键失效 108
437. 机型:爱立信 GF788 型,按键失效 108
438. 机型:爱立信 GF788 型,按键灯不亮 108
439. 机型:爱立信 GF788 型,按键失灵 108
440. 机型:爱立信 GF788 型,按键失效 108
441. 机型:爱立信 GF788 型,按键失效 109
442. 机型:爱立信 GF788 型,不能打电话 109
443. 机型:爱立信 GF788 型,不能打电话 109
444. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无场强显示 109
445. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无场强显示 109
446. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无场强显示 110
447. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无场强显示 110
448. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无场强显示 111
449. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无场强显示 111
450. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无场强显示 111
451. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无场强显示 111
452. 机型:爱立信 GF788 型,打电话时无网络显示 112
453. 机型:爱立信 GF788 型,无场强显示 112
454. 机型:爱立信 GF788 型,信号弱 112
455. 机型:爱立信 GF788 型,低电报警 112
456. 机型:爱立信 GF788 型,电流过大 112
457. 机型:诺基亚 5110 型,信号弱 113
458. 机型:诺基亚 6110 型,功能紊乱 113
459. 机型:摩托罗拉 GC87 型,自动断线 113
460. 机型:摩托罗拉 GC87 型,自动掉线 113
461. 机型:摩托罗拉 308 型,低电告警 113
462. 机型:摩托罗拉 338 STARTAC 型,掉线 113
463. 机型:摩托罗拉 8200 型,自动锁机 114
464. 机型:摩托罗拉 8500X 型,不能接通 114
465. 机型:摩托罗拉 8500X 型,不能接通 114
466. 机型:摩托罗拉 8500X 型,不能接通 114
467. 机型:摩托罗拉 9900X 型,按键失效 114
468. 机型:M168C 型,无场强指示显示 114
469. 机型:M168C 型,不能接听 115

第二部分 无绳电话专题会诊实例

专题一 主、手机通话异常专题会诊实例

一、专题原因概述 117

二、专题实例检修 117

1. 机型:步步高 HW007(4)P/TSDL 型,主机不接收 117
2. 机型:步步高 HW007(4)P/TSDL 型,手机不送话 117

典型故障对症维修实例

3. 机型:HY-888L型,主机不受话 118
4. 机型:OKI-900型,不能接收 118
5. 机型:TL8820型,主机不能呼叫手机 118
6. 机型:WT-8900型,不能内部对讲 119
7. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD型,手机打不出电话 119
8. 机型:皇牌 HW1868P/TSDL型,对不上密码 120
9. 机型:步步高 HW007(4)P/TSDL型,无接收也无发送 120
10. 机型:神脑 SN-736型,手机接收无受话 120
11. 机型:HA833(12)P/TSD型,不能对密码 120
12. 机型:HW628P/TS型,对不上密码 121
13. 机型:HW628P/TS型,不能对密码 122
14. 机型:HW628P/TS型,主、手机不能通话 122
15. 机型:HW628P/TS型,主、手机通话异常 122
16. 机型:HW628P/TS型,不能对密码 122
17. 机型:HW833(7)P/TSD(LCD)型,不能对密码 122
18. 机型:GTS-7080DX型,手机不受话 123
19. 机型:D-3型,手机无声 123
20. 机型:神脑 SN-736型,主机无声 123
21. 机型:神脑 SN-738型,手机不能启动主机 123
22. 机型:CLT-39型,呼叫主机无反应 124
23. 机型:CTS-7080DX型,通信距离短 124
24. 机型:CTS-7080DX型,不能受话 124
25. 机型:CTS-7080DX型,距离近 124
26. 机型:HW-33Ⅱ型,不能打电话 124
27. 机型:HW628P/TSD型,手机不能受话 125
28. 机型:HW628P/TS型,主机、手机不能通话 125
29. 机型:HW628P/TS型,主机不能拨打手机 126
30. 机型:HW628P/TS型,手机无送话和受话声 126
31. 机型:HW628P/TS型,手机无送话 127
32. 机型:HW628P/TS型,不能送话 127
33. 机型:HW628P/TS型,主机无受话 127
34. 机型:HW628P/TS型,主机无受话 127
35. 机型:HW868P/TSD型,主、手机不能通话 127
36. 机型:HW868P/TSD型,不能对密码 128
37. 机型:HW868(Ⅲ)P/TSD型,对不上密码 128
38. 机型:HW8336P/TSD型,对不上密码 128
39. 机型:HY-888L型,不能打主机 128
40. 机型:HY-888L型,主机不能互相对话 128
41. 机型:HT-268型,通讯距离缩短 129
42. 机型:HW929(2)型,通信距离近 129
43. 机型:HW9000P/TSD F—LCD型,手机不受话 129
44. 机型:HW9000(Ⅳ)P/TSD型,主机不能接收 130
45. 机型:HW9000(Ⅳ)P/TSD型,副机不能接收信号 130
46. 机型:GTS-7080DX型,通话距离短 132
47. 机型:JETCOM 8092型,主、手机不能对讲 132
48. 机型:JETCOM8092型,主机不能应答手机呼叫 133
49. 机型:JETCOM8092型,主机不能应答手机上呼叫 133
50. 机型:JETCOM8092型,主机不能应答手机呼叫 134
51. 机型:KC-6114型,不能对话 134
52. 机型:KC-6114型,手机不受铃、不受话 134
53. 机型:KV9050型,不能双音频拨号 135
54. 机型:MC9900L型,通讯距离近 135
55. 机型:MODEL-2700型,不能对码 135
56. 机型:MODEL-2700型,对码时主机“IN USE”灯不亮 135
57. 机型:MT-8900型,主、手机对不上密码 136
58. 机型:MT-8900型,主、手机对不上密码 137
59. 机型:RANDIX8320型,手机不能呼叫主机 137
60. 机型:RANDIX8320型,主机不能呼叫手机 138
61. 机型:RANDIX8320型,副机不能呼叫主机 138
62. 机型:神脑 SN-320型,主机不能呼叫手机 139
63. 机型:神脑 SN-736型,主、手机通信距离短 139
64. 机型:神脑 SN-738型,手机不受话 139
65. 机型:神脑 SN-738型,通信距离近 139
66. 机型:黑珍珠 SN-738型,手机不能接听 140
67. 机型:黑珍珠 SN-738型,手机不能接听 140
68. 机型:黑珍珠 SN-738型,手机不能接收 140
69. 机型:神脑 SN-739型,手机不能呼叫主机 140
70. 机型:黑珍珠 SN-739型,不能用手机对讲



- 140
71. 机型:神脑 SN-739 型,主机不能发射信号 140
72. 机型:神脑 SN-739 型,手机发话距离近 141
73. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,主机既不能发射也不能接收 141
74. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,不能对密码 141
75. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,不能接收 142
76. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,不能接收 142
77. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,不能接收 142
78. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,不能接收 142
79. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,手机不能发射和接收 142
80. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,手机不能通话 144
81. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,手机不能通话 144
82. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,手机不能通话 144
83. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,手机不能通话 145
84. 机型:TL6706 型,手机不能呼叫主机 145
85. 机型:TL6706 型,手机接收不到主机发射信号 145
86. 机型:TL6706 型,主机不送话 145
87. 机型:TL6713 型,主、手机不能呼叫 146
88. 机型:TL6713 型,手机与主机不能呼叫 146
89. 机型:TL6713 型,手机与主机不呼叫 147
90. 机型:TL6719 型,手机不能打电话 147
91. 机型:TL6901 型,手机不能打主机 147
92. 机型:TL6901 型,主机不能呼手机 147
93. 机型:TL6901 型,手机不能呼主机 147
94. 机型:TL6901 型,主机不能呼手机 148
95. 机型:TL6901 型,手机不能叫主机 148
96. 机型:TL6901 型,主、子机不能呼叫 148
97. 机型:TL6901 型,不能对讲 149
98. 机型:TL6901 型,主机呼不到手机 149
99. 机型:TL6901 型,主机、子机之间不能正常呼叫 149
100. 机型:TL6901 型,手机不送话 149
101. 机型:TL6901 型,通话距离短 149
102. 机型:WT-8900 型,手机与主机不能对讲 150
103. 机型:MC9900L 型,不能传话 150
104. 机型:TCL868(Ⅱ)TSD 型,免提不能送话 150
105. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,免提不能通话 150
106. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,免提不能通话 150
107. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,免提不能通话 150
108. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,免提不能通话 151
109. 机型:TL6901 型,不能送话 151
110. 机型:WT-8900 型,手机不能受话 151
111. 机型:WT-8900 型,不受话 151
112. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,手机不受话 151
113. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,不能受话 151
114. 机型:HW868P/TSD 型,免提不能送话 151
115. 机型:HW868P/TSD 型,免提不能受话 152
116. 机型:RANDIX8320 型,主机免提不送话 152
117. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,主机手柄不能送、受话 152
118. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,免提不通话 152
119. 机型:步步高 HW007(4)P/TSDL 型,手柄无接收、无发送 152
120. 机型:侨兴 HW8188 型,对不上密码 152
121. 机型:精通牌 JT-87C 型,手机无受话 152
122. 机型:三洋 CLT-X1 型,主机呼叫手机时有时无 154
123. 机型:三洋 CLT-X1 型,手机不能打电话 154
124. 机型:上海 8501 型,手机与主机不能通话 154
125. 机型:富江 HW628P/TS 型,对不上密码 154
126. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,主机不能呼叫手机 155
127. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,手机、主机不对码 156
128. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,主机、手机不能对码 156
129. 机型:环球通 168(Ⅲ)型,主机不能呼叫手机 156

130. 机型:环球通 168(Ⅲ)型,主机不能呼叫手机 156
131. 机型:汇通 HT9900L 型,手机不能呼叫主机 156
132. 机型:步步高 HW007(4)P/TSDL 型,主机、手机不对码 156

专题二 不振铃专题会诊实例

一、专题原因概述 157

二、专题实例检修 157

133. 机型:736 型,主机不振铃 157
134. 机型:736 型,不振铃 158
135. 机型:980LCD 型,不振铃 158
136. 机型:CLT-39 型,不振铃 158
137. 机型:FD898 型,不振铃 158
138. 机型:HW628P/TS 型,手机无响铃 158
139. 机型:HW628P/TS 型,主机不响铃 159
140. 机型:HW628 型,手机不振铃 159
141. 机型:HW868P/TSD 型,不振铃 159
142. 机型:HW200P/T 型,手机不振铃 159
143. 机型:HW890P/T 型,手机不受铃 160
144. 机型:JETCOM 8092 型,主机不振铃 160
145. 机型:KC-6114 型,不振铃 161
146. 机型:KV9050 型,铃流灯不亮 161
147. 机型:MC9900L 型,不振铃 161
148. 机型:MEG-80000 型,不振铃 161
149. 机型:MODEL-2700 型,外线呼入时无铃声 161
150. 机型:RANDIX8320 型,手机不振铃 162
151. 机型:神脑 SN-736 型,不振铃 162
152. 机型:神脑 SN-738 型,手机不振铃 162
153. 机型:黑珍珠 SN-738 型,手机无铃声 162
154. 机型:黑珍珠 SN-738 型,手机无铃声 163
155. 机型:黑珍珠 SN-738 型,振铃声不停止 163
156. 机型:黑珍珠 SN-738 型,不振铃 163
157. 机型:黑珍珠 SN-739 型,不振铃 163
158. 机型:黑珍珠 SN-739 型,振铃不停 163
159. 机型:黑珍珠 SN-739 型,手机不振铃 164
160. 机型:黑珍珠 SN-739 型,不振铃 164
161. 机型:SN-739 型,开关置“TALK”位,主机便振铃 164

162. 机型:ST-9900 型,振铃音小 164
163. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,手机无铃声 164
164. 机型:TCL868(Ⅱ)P/TSD 型,手机无铃声 164
165. 机型:TL6706 型,不振铃 165
166. 机型:TL6706 型,不振铃 166
167. 机型:TL6713 型,不振铃 166
168. 机型:TL6713 型,不振铃 166
169. 机型:TL6901 型,不振铃 167
170. 机型:TL6901 型,不振铃 167
171. 机型:TL6901 型,主机、手机不振铃 167
172. 机型:TL6901 型,主机不振铃 168
173. 机型:TL6901 型,手机不振铃 168
174. 机型:TL6902 型,不振铃 168
175. 机型:TL8820 型,不振铃 168
176. 机型:WG-999LCD 型,振铃不止 168
177. 机型:WT-8900 型,不振铃 168
178. 机型:WT-8900 型,不振铃 168
179. 机型:三洋 CLT-X1 型,无铃声 169
180. 机型:三洋 CLT-X2 型,主机常振铃 169
181. 机型:富江 HW628P/TS 型,不振铃 169
182. 机型:富江 HW628P/TS 型,手机不摘机、不振铃 169
183. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,外线呼入时手机不振铃 169
184. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,手机不振铃 171
185. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,主机不振铃 171
186. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,无铃声 171
187. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,铃声失真 171
188. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,不振铃 172
189. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,铃声无间歇 172
190. 机型:日产 0018 型,响铃异常 172
191. 机型:汇通 HT9900L 型,不振铃 172
192. 机型:裕达 HW5959(1)P/TSDL-LCD 型,不振铃 172
193. 机型:爱多 HW1819P/TS-DL(LCD) 型,手机不振铃 173
194. 机型:步步高 HW007(4)P/TSDL 型,不振铃 173

195. 机型:星湖 HW38(I)型,主机不振铃 173
196. 机型:华讯 MC - 9900L 型,手机不振铃 173

专题三 不工作专题会诊实例

一、专题原因概述 174

二、专题检修实例 174

197. 机型:HW9000(IV) P/TSD 型,手机不工作 174
198. 机型:HW628P/TS 型,手机不工作 175
199. 机型:HW628P/TS 型,手机自动关机 175
200. 机型:HW628P/TS 型,手机不工作 175
201. 机型:“黑钻”980LCD 型,主机不工作 175
202. 机型:“黑钻”980LCD 型,自动关机 176
203. 机型:AT&T4330 型,自动关机 176
204. 机型:HW388P/TD 型,主机不工作 176
205. 机型:HW388P/TD 型,主机不工作 177
206. 机型:HW33(II) P/TD 型,主机不工作 177
207. 机型:HW333(2) P/TD - LCD 型,手机不工作 177
208. 机型:HW9000(IV) P/TSD 型,主机不工作 177
209. 机型:JETCOM 8092 型,主机不能开机 178
210. 机型:JETCOM 8092 型,主机无电 178
211. 机型:KC - 6114 型,不工作 178
212. 机型:PH - 630 型,主机不工作 179
213. 机型:RANDIX8320 型,主机无声 179
214. 机型:SN - 738 型,主机不工作 179
215. 机型:黑珍珠 SN - 738 型,主机不工作 179
216. 机型:黑珍珠 SN - 738 型,不能工作 179
217. 机型:黑珍珠 SN - 739 型,主机不工作 179
218. 机型:神脑 SN - 739 型,主机不能工作 179
219. 机型:神脑 SN - 739 型,主机无法启动 180
220. 机型:神脑 SN - 739 型,开机困难 180
221. 机型:神脑 SN - 739 型,手机不工作 180
222. 机型:TCL868(II) P/TSD 型,手机不能工作 180
223. 机型:TCL868(II) P/TSD 型,手机不工作 180
224. 机型:TL6713 型,自动断线 180
225. 机型:TL6721 型,主机不工作 181
226. 机型:TL6901 型,电源“POWER”指示灯和“IN USE”指示灯常亮 181

227. 机型:TL6901 型,“IN USE”灯常亮 181
228. 机型:TL6901 型,“IN USE”灯常亮 181
229. 机型:WT - 8900 型,手机自动关机 181
230. 机型:WT - 8900 型,手机自动关机 182
231. 机型:“黑钻”980LCD 型,不能开机 182
232. 机型:“黑钻”980LCD 型,不能开机 182
233. 机型:上海 8501 型,整机无电 182
234. 机型:富丽 HA - 688P/T EX 型,不工作 183
235. 机型:环球通 168(III)型,不能工作 183
236. 机型:步步高 HW007(4) P/TSDL 型,手机不工作 184
237. 机型:步步高 HW007(4) P/TSDL 型,主机不工作 184
238. 机型:诺基亚 9 - D 型,手机不能开机 184
239. 机型:天神 HW200P/T 型,主机不工作 184
240. 机型:天神 HW200P/T 型,主机不能工作 184
241. 机型:天神 HW200P/T 型,主机不工作 185
242. 机型:星湖 HW38(I)型,主机不工作 185
243. 机型:星湖 HW38(I)型,主机不工作 185

专题四 拨号异常专题会诊实例

一、专题原因概述 186

二、专题实例检修 186

244. 机型:8320 型,主机无拨号音 186
245. 机型:AT&T4330 型,无拨号音 186
246. 机型:CLT - 39 型,分机拨号失效 186
247. 机型:HW628P/TS 型,手机无拨号音 187
248. 机型:HW628P/TS 型,手机不能拨号 198
249. 机型:HW628P/TS 型,无拨号音 187
250. 机型:HW628P/TS 型,手机不能拨号 187
251. 机型:HW628P/TS 型,手机不能拨号 187
252. 机型:HW628P/TS 型,手机不能拨号 188
253. 机型:HW628P/TS 型,主机不能拨号 188
254. 机型:HW929(2) P/TSD - LCD 型,摘机无拨号音 188
255. 机型:HW200 型,无拨号音 188
256. 机型:HW890P/T 型,手机摘机无拨号音 189
257. 机型:KC6114 型,手机无拨号音 189
258. 机型:KC - 6114 型,手机无拨号音 189
259. 机型:KV9050 型,无拨号音 190
260. 机型:SN - 736 型,手机不能拨号 190

典型故障对症维修实例

- 261. 机型:神脑 SN-738 型,双音频拨号失常 190
- 262. 机型:神脑 SN-738 型,手机不能拨号 191
- 263. 机型:黑珍珠 SN-738 型,不能双音频拨号 191
- 264. 机型:神脑 SN-739 型,无拨号音 191
- 265. 机型:神脑 SN-739 型,无拨号音 192
- 266. 机型:TL6713 型,主机不能拨号 192
- 267. 机型:TL6713 型,不能拨号 192
- 268. 机型:HW628P/TS 型,主机不能拨号 193
- 269. 机型:HW628P/TS 型,易拨错号 193
- 270. 机型:HW688(Ⅲ)P/T 型,拨不出外线 193
- 271. 机型:WT-8900 型,手机不能脉冲拨号 194
- 272. 机型:HY-888L 型,不能拨外线电话 194
- 273. 机型:KV9050 型,错号 194
- 274. 机型:MC168 型,不能拨“3”、“6”号码 194
- 275. 机型:MEG-80000 型,双音频拨号无效 194
- 276. 机型:RANDIX8320 型,手机不能拨打市话 195
- 277. 机型:RANDIX8320 型,主机双音频不拨号 196
- 278. 机型:RANDIX8320 型,主机不能拨号 196
- 279. 机型:RANDIX8320 型,不能拨号 196
- 280. 机型:SG-888 型,无拨号音 196
- 281. 机型:神脑 SN-738 型,不能重拨 196
- 282. 机型:SR3200 型,主机不能拨外线 196
- 283. 机型:TL709 型,拨号音切不断 197
- 284. 机型:TL6706 型,主机不能拨外线 198
- 285. 机型:TL6706 型,主机不能拨外线 198
- 286. 机型:TL6706 型,手机不能拨外线 198
- 287. 机型:TL6706 型,音频状态下,手机不能拨外线 198
- 288. 机型:TL6712 型,手机只有几个号码可拨 198
- 289. 机型:TL6713 型,只有几个键可拨号码 199
- 290. 机型:TL6713 型,只能拨出脉冲号码 199
- 291. 机型:TL6713 型,主机只能在 P 状态下拨号 199
- 292. 机型:TL6901 型,拨号音不断 199
- 293. 机型:TL6901 型,手机无拨号音 200
- 294. 机型:TL6901 型,主机不能拨号 200
- 295. 机型:TL6901 型,不能拨号 200
- 296. 机型:TL6901 型,手机双音频不能拨号 200
- 297. 机型:TL6901 型,手机在双音频不能拨号 201

- 298. 机型:三洋 CLT-35A 型,手机不能拨号 201
- 299. 机型:三洋 CLT-35A 型,拨号错号 201
- 300. 机型:三洋 CLT-35A 型,拨号错号 201
- 301. 机型:富江 HW628P/TS 型,无拨号音 202
- 302. 机型:富江 HW628P/TS 型,手机不能脉冲拨号 202
- 303. 机型:富江 HW628P/TS 型,手机不能拨号 202
- 304. 机型:富江 HW628P/TS 型,有些数字键拨号无输出 203
- 305. 机型:富尔 HW600(2)P/TSD 型,主机不能拨号 203
- 306. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,不能拨号 203
- 307. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,不能脉冲拨号 203
- 308. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,不能音频拨号 203
- 309. 机型:富丽 HA-688P/T EX 型,错号 203
- 310. 机型:曼哈顿 209 型,无拨号音 204
- 311. 机型:天时达 HW833(4)P/TSD(LCD)型,双音频拨号错号 204
- 312. 机型:皇牌 HW1868P/TSDL 型,键盘输入无效 204
- 313. 机型:皇牌 HW1868P/TSDL 型,键盘输入无效 204
- 314. 机型:皇牌 HW1868P/TSDL 型,键盘输入无效 204
- 315. 机型:皇牌 HW1868P/TSDL 型,错号 204
- 316. 机型:皇牌 HW1868P/TSDL 型,错号 205
- 317. 机型:皇牌 HW1868P/TSDL 型,错号 205
- 318. 机型:贝尔无绳电话机,不能拨号 205

专题五 不能摘机专题会诊实例

一、专题原因概述 206

二、专题实例检修 206

- 319. 机型:TL6901 型,主机不摘机 206
- 320. 机型:HW833(Ⅱ)P/TD(LCD)型,主机不能摘机 206
- 321. 机型:HW833(Ⅱ)P/TD(LCD)型,不能摘机 208