

《平板/笔记本电脑维修一线资料速查速用》

图书基本信息

书名：《平板/笔记本电脑维修一线资料速查速用》

13位ISBN编号：9787111471318

出版时间：2014-8-31

作者：张新德

页数：366

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

《平板/笔记本电脑维修一线资料速查速用》

内容概要

全书共分七大部分，主要介绍平板/笔记本电脑通病良方问答（易损元器件、故障特征、易开焊点、软件故障等），平板/笔记本电脑通用和专用元器件参数、元器件实物、元器件内部结构、元器件封装图（重点体现专用的元器件）和参考应用电路，平板/笔记本电脑维修实例速查，笔记本电脑故障代码，平板/笔记本电脑代表电路参考图和平板/笔记本电脑拆机实物图，书末还介绍了平板/笔记本电脑维修用语中英文对照资料，供读者参考。

本书适合平板/笔记本电脑专业维修技术人员、初学维修人员、业余维修人员、上门维修人员、售后服务人员、技师学院师生、新农村建设技能培训学员及爱好者阅读。

书籍目录

编著者目录

前言

第1章维修良方1

- 【问答1】笔记本电脑不加电（电源指示灯不亮），如何检修？1
- 【问答2】笔记本电脑的电源指示灯亮，但系统不运行，LCD也无显示，如何检修？1
- 【问答3】笔记本电脑显示的图像不清晰，如何检修？1
- 【问答4】笔记本电脑风扇有故障，如何检修？1
- 【问答5】笔记本电脑触控板不工作，如何检修？1
- 【问答6】笔记本电脑串口设备不工作，如何检修？2
- 【问答7】笔记本电脑并口设备不工作，如何检修？2
- 【问答8】笔记本电脑USB口不工作，如何检修？2
- 【问答9】笔记本电脑声卡工作不正常，如何检修？2
- 【问答10】平板电脑不开机，如何检修？2
- 【问答11】平板电脑开机无法进入系统，如何检修？3
- 【问答12】平板电脑开机白屏进不了系统，如何检修？3
- 【问答13】平板电脑无法连接电脑，如何检修？3
- 【问答14】平板电脑不能充电，如何检修？3
- 【问答15】平板电脑无法连接WiFi网络，如何检修？4
- 【问答16】平板电脑点击连接WiFi后一直显示正在打开WiFi，在这个界面不动或提示WiFi出错，如何检修？5
- 【问答17】平板电脑连接WiFi时显示连接成功，但上不了网，如何检修？5
- 【问答18】平板电脑在使用过程中频繁出现死机，如何检修？5
- 【问答19】平板电脑开机后屏幕显示有亮线，如何检修？5
- 【问答20】平板电脑触摸屏功能失灵，如何检修？5
- 【问答21】平板电脑无声音，如何检修？6
- 【问答22】平板电脑不能复制文件或不能播放音乐文件等，如何检修？6
- 【问答23】平板电脑照相花屏、黑屏，如何检修？6
- 【问答24】平板电脑调试到振动状态下没有振动，如何检修？6

第2章元器件参数7

第1节集成电路7

1. 82802AB7
2. ACT63118
3. ACT88469
4. ADD871011
5. ADD875412
6. ADP165313
7. ADP380614
8. ADT7463ARQZ16
9. ADV718018
10. ADXL32221
11. ALC26223
12. ALC26825
13. ALC5631Q27
14. ALC564229
15. ALC88031
16. AMC682133

17. ANX6345、 ANX980434
18. AP621037
19. APW705739
20. BA9741F40
21. BH3543F41
22. BIT310542
23. BIT319343
24. C982744
25. DD23145
26. DD23345
27. DF354446
28. DS90C385AMP46
29. EMA221749
30. EMD2794、 EMD279550
31. EUP2571VBIR151
32. EUP2584VIR151
33. FA552852
34. FSQ211、 FSQ211L53
35. G1420F31UF54
36. GL83055
37. HIP630157
38. ICL3232CBNZ58
39. ICS95081059
40. ICS95430961
41. ISL622764
42. ISL623666
43. ISL6262CRZ67
44. ISL6269CRZ-T68
45. IT66121FN70
46. LAN870072
47. LM262374
48. LM263575
49. LM279177
50. LM279378
51. M3885779
52. MAX154283
53. MAX154383
54. MAX157085
55. MAX158285
56. MAX1610、 MAX161186
57. MAX163188
58. MAX1632、 MAX163589
59. MAX1680790
60. MAX1680892
61. MAX1680994
62. MAX1681096
63. MAX169898
64. MAX1701099
65. MAX17061100

- 66. MAX17075102
- 67. MAX1710、MAX1711103
- 68. MAX1839104
- 69. MAX1844EEP104
- 70. MAX1845105
- 71. MAX1848106
- 72. MAX1886107
- 73. MAX1889108
- 74. MAX1895、MAX1995109
- 75. MAX1904110
- 76. MAX1985111
- 77. MAX1986112
- 78. MAX1993ETG+112
- 79. MAX4169114
- 80. MAX4172114
- 81. MAX4173115
- 82. MAX4208116
- 83. MAX4209117
- 84. MAX4230118
- 85. MAX4231119
- 86. MAX4232119
- 87. MAX4233120
- 88. MAX4234120
- 89. MAX4411121
- 90. MAX4430、MAX4431122
- 91. MAX4432、MAX4433122
- 92. MAX6657123
- 93. MAX7313124
- 94. MAX7315125
- 95. MAX7327125
- 96. MAX7328、MAX7329126
- 97. MAX8505EEE127
- 98. MAX8595Z、MAX8596Z129
- 99. MAX8632ETI130
- 100. MAX8709B132
- 101. MAX8722C133
- 102. MAX8724ETI134
- 103. MAX8729135
- 104. MAX8744ETJ+136
- 105. MAX8751138
- 106. MAX8770139
- 107. MAX8790140
- 108. MAX8795142
- 109. MAX8798143
- 110. MAX9710144
- 111. MAX9710ETP145
- 112. MAX9789A148
- 113. MAX9916150
- 114. MAX9917150

- 115. MAX9928、MAX9929150
- 116. MAX9938系列151
- 117. MC13892151
- 118. MC34713EP156
- 119. MM1616157
- 120. MMA7660F157
- 121. MMA8452Q158
- 122. MP1011A159
- 123. MP1015160
- 124. MP2625161
- 125. MPU6050C162
- 126. NCP1217、NCP1217A163
- 127. NCP1271164
- 128. NCP1377/B165
- 129. NCP1396A、NCP1396B166
- 130. NCP2820166
- 131. NUD4001167
- 132. NUD4011167
- 133. PI5C3384167
- 134. PIC16F57169
- 135. PT4101172
- 136. PT4102172
- 137. PT4301、PT4303172
- 138. PT4305173
- 139. PT4412174
- 140. PT5305174
- 141. PXA270175
- 142. R5531V002186
- 143. RCR2564187
- 144. RCR5102188
- 145. RT9276GQW188
- 146. RT9602190
- 147. RTL8100CL191
- 148. RTL8111B197
- 149. RTL8188E200
- 150. SA1117201
- 151. SA56004X202
- 152. SAA7108AE、SAA7109AE203
- 153. SAA7113H209
- 154. SC1150210
- 155. SC4215211
- 156. SC470212
- 157. SGTL5000213
- 158. SI3054215
- 159. SI4702216
- 160. SP3232218
- 161. SP6682219
- 162. SP6683219
- 163. SSD2828QN4220

- 164. SST39LF223
- 165. TL1451224
- 166. TMP122 - EP225
- 167. TMP175、TMP75225
- 168. TMP275226
- 169. TMP400226
- 170. TMP401227
- 171. TMP411A、TMP411B、TMP411C228
- 172. TPA6017A2229
- 173. TPS2206230
- 174. TPS2211232
- 175. TPS2223、TPS2224、TPS2226233
- 176. TPS2231234
- 177. TPS2236236
- 178. TPS2550、TPS2551237
- 179. TPS51020238
- 180. TPS54672240
- 181. TPS60250、TPS60252241
- 182. TPS60251242
- 183. TPS61040、TPS61041243
- 184. TPS61043244
- 185. TPS61060、TPS61061、TPS61062245
- 186. TPS61061YZFR246
- 187. TPS61180247
- 188. TPS61181、TPS61182247
- 189. TPS63020DSJR248
- 190. TPS65120、TPS65121250
- 191. TPS65123251
- 192. TPS65124252
- 193. UCB1400253
- 194. USB3317255
- 195. VT1603A/VT1609257
- 196. VT6113259
- 197. W83627F261
- 198. W83627HF266
- 199. WM8505271

第2节场效应晶体管287

第3节二极管292

第4节晶体管300

第3章维修速查307

第1节笔记本电脑维修速查307

第2节平板电脑维修速查324

第4章故障代码速查329

第5章代表电路参考331

1.笔记本电脑CMOS工作原理代表电路331

2.笔记本电脑BIOS电路代表电路332

3.由MAX1632组成的笔记本电脑系统供电代表电路333

4.由MAX1710组成的CPU内核供电代表电路334

5.由MAX1714组成的CPU外核供电代表电路335

6.由MAX1845组成的内存供电代表电路336

7.平板电脑LAN8700以太网收发器代表电路336

8.平板电脑MC34713EP开关变换器代表电路337

9.平板电脑WiFi功能代表电路338

10.平板电脑音频功放代表电路339

第6章拆机实物340

第1节笔记本电脑的拆机340

1.笔记本电脑电池的拆卸方法340

2.笔记本电脑光驱的拆卸方法341

3.笔记本电脑硬盘的拆卸方法341

4.笔记本电脑扩展内存的拆卸方法341

5.笔记本电脑键盘的拆卸方法342

6.笔记本电脑键盘斜面的拆卸方法342

7.笔记本电脑CPU风扇的拆卸方法343

8.笔记本电脑CPU的拆卸方法344

9.笔记本电脑面板的拆卸方法344

10.笔记本电脑无线网卡的拆卸方法345

11.液晶显示器壳的拆卸方法347

12.笔记本电脑液晶屏的拆卸方法347

13.笔记本电脑高压板的拆卸方法347

14.笔记本电脑音响的拆卸方法348

15.笔记本电脑主板支架及导线槽的拆卸方法349

16.笔记本电脑主板的拆卸方法350

17.笔记本电脑拆卸应注意的事项350

第2节平板电脑的拆机352

1. iPad平板电脑的拆卸352

2. 三星平板电脑的拆卸356

第7章平板/笔记本电脑常用维修用语中英文对照360

《平板/笔记本电脑维修一线资料速查速用》

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