

图书基本信息

书名：<<新型笔记本电脑电路详解及常见故障维修宝典>>

13位ISBN编号：9787115194299

10位ISBN编号：7115194297

出版时间：2009-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：赵理科

页数：698

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>

## 前言

笔记本电脑电路的元器件密集，若无电路原理图或相关型号集成电路参考资料，笔记本电脑的维修工作将很难高效地进行。

然而，由于受多种因素的影响，很多维修人员都没有此类实用的维修资料，这就造成了其维修工作做不到“有的放矢”，工作效率较低。

为了帮助广大笔记本电脑维修人员提高工作效率，快速、准确地排除电路故障，我们特意编写了本书。

书中收集了国内外著名笔记本电脑生产厂家生产的70多款主流机型的关键部位电路原理图，品牌涉及Acer、ASUS、BENQ、Dell、Folmder（方正）、Htaier（海尔）、Hasee（神舟）、HP、IBM、Lenovo（联想）、MSI、SamsLmg、SONY、Toshiba等。

在提供清晰、准确的电路原理图的同时，作者结合长期售后维修经验在电路原理图上标注出易损部件及该部件损坏后的典型故障现象，并在电路原理图中的空隙部位插入了主要集成电路的引脚功能以及代换型号等实用资料。

本书经历了漫长的资料整理与选择过程，并在编写时精心加入了很多维修工作中实用的维修资料，现在终于成书。

作者衷心希望本书出版后能够为广大笔记本电脑维修人员提供技术支持。

本书在编写过程中得到了广达计算机技术有限公司技术部多位员工及相关笔记本电脑厂家售后服务部门的大力支持与帮助，在此一并表示衷心的感谢。

由于篇幅原因，还有很多新机型的资料未能收入本书，我们会跟踪市场需求，在后续版本中进行补充。

## 内容概要

《新型笔记本电脑电路详解及常见故障维修宝典》收集整理了70多款新型笔记本电脑的关键部分电路原理图，并在电路原理图上标注出易损部件及该部件损坏后的典型故障现象，同时在电路原理图中插入了主要集成电路的引脚功能和代换型号等实用资料。

《新型笔记本电脑电路详解及常见故障维修宝典》集新型笔记本电脑的主要单元电路与典型维修方法于一体，资料实用、宝贵，是一本值得笔记本电脑维修人员拥有的维修宝典。

## 书籍目录

1 Acer 3105NWLC电路及常见故障维修详解1Acer 3105NWLC CPU供电电路1Acer 3105NWLC PC卡、CMOS供电电路2Acer 3105NWLC充电控制电路3Acer 3105NWLC时钟电路4Acer 3105NWLC系统供电电路5Acer 3105NWLC芯片组供电电路6Acer 3105NWLC音频功放电路72 Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列电路及常见故障维修详解8Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列CPU供电电路8Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列系统供电电路9Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列北桥芯片供电电路10Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列充电控制电路11Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列键盘控制电路12Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列时钟电路13Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列芯片组供电电路14Acer Aspire 16 × × 系列、40 × × 系列音频功放电路153 Acer Aspire 2434WLMi、35 × × 系列电路及常见故障维修详解16Acer Aspire 2434WLMi、35 × × 系列CPU供电电路16Acer Aspire 2434WLMi、35 × × 系列I/O电路17Acer Aspire 2434WLMi、35 × × 系列充电控制电路18Acer Aspire 2434WLMi、35 × × 系列内存供电电路19Acer Aspire 2434WLMi、35 × × 系列时钟电路20Acer Aspire 2434WLMi、35 × × 系列系统供电电路214 Acer TravelMate 320 × 系列电路及常见故障维修详解22Acer TravelMate 320 × 系列CPU供电电路22Acer TravelMate 320 × 系列声卡电路23Acer TravelMate 320 × 系列时钟电路24Acer TravelMate 320 × 系列系统时钟电路25Acer TravelMate 320 × 系列充电控制电路26Acer TravelMate 320 × 系列内存供电电路27Acer TravelMate 320 × 系列系统供电电路285 Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列电路及常见故障维修详解29Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列CPU供电电路29Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列充电控制电路30Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列供电控制电路31Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列内存供电电路32Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列声卡电路33Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列时钟电路34Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列系统供电电路35Acer TravelMate 410 × 、460 × 系列芯片组、显卡供电电路366 ASUS A3H电路及常见故障维修详解37ASUS A3H CPU供电电路37ASUS A3H LCD控制电路38ASUS A3H充电控制电路39ASUS A3H风扇控制电路40ASUS A3H供电切换控制电路41ASUS A3H时钟电路42ASUS A3H系统供电电路43ASUS A3H芯片组供电电路447 ASUS A3L、A3N电路及常见故障维修详解45ASUS A3L、A3N CPU供电电路45ASUS A3L、A3N LCD控制电路46ASUS A3L、A3N电池切换控制电路47ASUS A3L、A3N系统供电电路48ASUS A3L、A3N芯片组供电电路49ASUS A3L、A3N音频功放电路508 ASUS A6000电路及常见故障维修详解51ASUS A6000 CPU供电电路51ASUS A6000 芯片组供电电路52ASUS A6000充电控制电路53ASUS A6000系统供电电路54ASUS A6000其他供电电路559 ASUS A6JC电路及常见故障维修详解56ASUS A6JC CPU供电电路56ASUS A6JC LCD控制电路57ASUS A6JC 充电控制电路58ASUS A6JC 内存供电电路59ASUS A6JC 显卡供电电路60ASUS A6JC 芯片组供电电路61ASUS A6JC功放电路62ASUS A6JC声卡电路63ASUS A6JC时钟电路64ASUS A6JC系统供电电路6510 ASUS F2J电路及常见故障维修详解66ASUS F2J CPU供电电路66ASUS F2J充电控制电路67ASUS F2J电压切换控制电路68ASUS F2J内存供电电路69ASUS F2J时钟电路70ASUS F2J网卡电路71ASUS F2J系统供电电路72ASUS F2J显卡供电电路73ASUS F2J芯片组供电电路74ASUS F2J音频功放电路7511 ASUS M7V电路及常见故障维修详解76ASUS M7V CPU供电电路76ASUS M7V LCD控制电路78ASUS M7V 声卡电路79ASUS M7V充电控制电路80ASUS M7V电源切换控制电路81ASUS M7V时钟电路82ASUS M7V系统供电电路83ASUS M7V芯片组供电电路84ASUS M7V音频功放电路8612 BENQ Joybook 5000U电路及常见故障维修详解87BENQ Joybook 5000U CPU供电电路87BENQ Joybook 5000U声卡电路88BENQ Joybook 5000U时钟电路89BENQ Joybook 5000U系统供电电路90BENQ Joybook 5000U芯片组供电电路91BENQ Joybook 5000U音频功放电路9213 BENQ Joybook A33电路及常见故障维修详解93BENQ Joybook A33 CPU供电电路93BENQ Joybook A33充电控制电路94BENQ Joybook A33供电切换电路95BENQ Joybook A33内存供电电路96BENQ Joybook A33声卡电路97BENQ Joybook A33视频控制电路98BENQ Joybook A33网卡电路99BENQ Joybook A33系统供电电路100BENQ Joybook A33芯片组供电电路101BENQ Joybook A33音频功放电路102BENQ Joybook A33其他供电电路10314 BENQ Joybook S52电路及常见故障维修详解104BENQ Joybook S52 CPU供电电路104BENQ Joybook S52充电控制电路105BENQ Joybook S52键盘控制电路106BENQ Joybook S52声卡电路107BENQ Joybook S52时钟电路108BENQ Joybook S52系统供电电路109BENQ Joybook S52芯片组供电电路11015 BENQ Joybook S73电路及常见故障维修详解111BENQ

Joybook S73 CPU供电电路111BENQ Joybook S73 LCD控制电路112BENQ Joybook S73充电控制电路113BENQ Joybook S73供电接口电路114BENQ Joybook S73供电切换电路115BENQ Joybook S73声卡电路116BENQ Joybook S73时钟电路117BENQ Joybook S73系统供电电路118BENQ Joybook S73芯片组供电电路119BENQ Joybook S73音频功放电路12016 Dell D420电路及常见故障维修详解121Dell D420 CPU供电电路121Dell D420充电控制电路122Dell D420供电检测、切换电路123Dell D420内存供电电路124Dell D420声卡电路125Dell D420时钟电路126Dell D420系统供电电路127Dell D420芯片组供电电路12817 Dell D500电路及常见故障维修详解129Dell D500 CPU供电电路129Dell D500 时钟电路130Dell D500充电控制电路131Dell D500电源输入电路132Dell D500供电切换、LCD电路133Dell D500内存供电电路134Dell D500声卡电路135Dell D500适配器、电池切换电路136Dell D500系统供电电路137Dell D500芯片组供电电路138Dell D500硬盘控制、温度检测电路13918 Dell D520电路及常见故障维修详解140Dell D520 CPU供电电路140Dell D520 LCD控制电路141Dell D520充电控制电路142Dell D520电源输入电路143Dell D520供电切换控制电路144Dell D520内存供电电路145Dell D520时钟电路146Dell D520系统供电电路147Dell D520芯片组供电电路148Dell D520音频功放电路14919 Dell Dimension 2400电路及常见故障维修详解150Dell Dimension 2400 CPU供电电路150Dell Dimension 2400充电控制电路151Dell Dimension 2400电源输入电路152Dell Dimension 2400供电切换控制电路153Dell Dimension 2400内存供电电路154Dell Dimension 2400时钟电路155Dell Dimension 2400系统供电电路15620 Dell Inspiron 710m电路及常见故障维修详解157Dell Inspiron 710m CPU供电电路157Dell Inspiron 710m LCD控制电路158Dell Inspiron 710m充电控制电路159Dell Inspiron 710m供电切换控制电路160Dell Inspiron 710m系统供电电路161Dell Inspiron 710m芯片组供电电路162Dell Inspiron 710m音频功放电路16321 Dell Inspiron 2200电路及常见故障维修详解164Dell Inspiron 2200 CPU供电电路164Dell Inspiron 2200 I/O电路165Dell Inspiron 2200内存供电电路166Dell Inspiron 2200充电控制电路167Dell Inspiron 2200供电切换电路168Dell Inspiron 2200声卡电路169Dell Inspiron 2200时钟电路170Dell Inspiron 2200系统供电电路171Dell Inspiron 2200芯片组供电电路172Dell Inspiron 2200音频功放电路17322 Dell Inspiron 9300电路及常见故障维修详解174Dell Inspiron 9300 CPU供电电路174Dell Inspiron 9300内存供电电路175Dell Inspiron 9300系统供电电路176Dell Inspiron 9300芯片组供电电路17723 Dell latitude D410电路及常见故障维修详解178Dell latitude D410 CPU供电电路178Dell latitude D410 I/O供电电路179Dell latitude D410充电控制电路180Dell latitude D410供电切换控制电路181Dell latitude D410内存供电电路182Dell latitude D410时钟电路183Dell latitude D410温度控制电路184Dell latitude D410系统供电电路185Dell latitude D410显卡供电电路186Dell latitude D410音频电路18724 Dell latitude D610电路及常见故障维修详解188Dell latitude D610 CPU供电电路188Dell latitude D610 I/O供电电路189Dell latitude D610充电控制电路190Dell latitude D610供电切换/音频输出电路191Dell latitude D610供电输入电路192Dell latitude D610内存/芯片组供电电路193Dell latitude D610时钟电路194Dell latitude D610系统供电电路19525 Dell latitude D820电路及常见故障维修详解196Dell latitude D820 CPU供电电路196Dell latitude D820 LCD控制电路197Dell latitude D820供电切换电路1198Dell latitude D820供电切换电路2199Dell latitude D820充电控制电路200Dell latitude D820电源输入切换电路201Dell latitude D820内存供电电路202Dell latitude D820系统供电电路203Dell latitude D820显卡供电电路204Dell latitude D820芯片组供电电路20526 Founder R350电路及常见故障维修详解206Founder R350 CPU供电电路206Founder R350充电控制电路207Founder R350键盘开机电路208Founder R350时钟电路209Founder R350系统供电电路210Founder R350芯片组供电电路211Founder R350音频功放电路212Founder R350其他供电电路21327 Founder T550N电路及常见故障维修详解214Founder T550N CMOS电路214Founder T550N CPU供电电路215Founder T550N充电控制电路216Founder T550N供电切换控制电路217Founder T550N内存供电电路218Founder T550N时钟电路219Founder T550N系统供电电路220Founder T550N显卡供电电路221Founder T550N芯片组供电电路22228 Founder T5800D电路及常见故障维修详解223Founder T5800D CPU供电电路223Founder T5800D充电控制电路224Founder T5800D时钟电路225Founder T5800D系统供电电路226Founder T5800D音频电路22729 Haier A20、CLEVO M720S电路及常见故障维修详解228Haier A20、CLEVO M720S CPU供电电路228Haier A20、CLEVO M720S充电控制电路230Haier A20、CLEVO M720S键盘控制电路232Haier A20、CLEVO M720S内存供电电路234Haier A20、CLEVO M720S声卡电路236Haier A20、CLEVO M720S时钟电路238Haier A20、CLEVO M720S系统供电电路240Haier A20

、CLEVO M720S芯片组供电电路24230 Haier H50电路及常见故障维修详解244Haier H50 CPU供电电路244Haier H50充电控制电路245Haier H50键盘控制电路246Haier H50内存供电电路247Haier H50时钟电路248Haier H50系统供电电路249Haier H50其他供电电路25031 Hasee T280D电路及常见故障维修详解251Hasee T280D充电控制电路251Hasee T280D CPU供电电路252Hasee T280D供电切换控制电路254Hasee T280D键盘控制电路255Hasee T280D内存供电电路256Hasee T280D时钟电路257Hasee T280D系统供电电路258Hasee T280D音频电路26032 Hasee T281D电路及常见故障维修详解262Hasee T281D CPU供电电路262Hasee T281D充电控制电路263Hasee T281D键盘控制电路264Hasee T281D内存/芯片组供电电路265Hasee T281D声卡电路266Hasee T281D时钟电路267Hasee T281D系统供电电路268Hasee T281D音频功放电路26933 Hasee承龙 A250T电路及常见故障维修详解270Hasee承龙 A250T CPU供电电路270Hasee承龙 A250T LCD控制电路271Hasee承龙 A250T充电控制电路272Hasee承龙 A250T键盘控制电路274Hasee承龙 A250T声卡电路276Hasee承龙 A250T时钟电路277Hasee承龙 A250T网卡电路278Hasee承龙 A250T系统供电电路279Hasee承龙 A250T芯片组供电电路280Hasee承龙 A250T音频功放电路28234 Hasee承龙S262D、S263C电路及常见故障维修详解283Hasee承龙S262D、S263C CMOS电路283Hasee承龙S262D、S263C CPU供电电路284Hasee承龙S262D、S263C充电控制电路286Hasee承龙S262D、S263C供电切换控制电路288Hasee承龙S262D、S263C键盘控制电路290Hasee承龙S262D、S263C内存供电电路292Hasee承龙S262D、S263C时钟电路293Hasee承龙S262D、S263C系统供电电路294Hasee承龙S262D、S263C音频电路29635 HP Compaq Evo nc4000电路及常见故障维修详解298HP Compaq Evo nc4000 CPU供电电路298HP Compaq Evo nc4000 I/O电路300HP Compaq Evo nc4000充电控制电路302HP Compaq Evo nc4000声卡电路304HP Compaq Evo nc4000系统供电电路306HP Compaq Evo nc4000芯片组供电电路30836 HP Compaq nc6000电路及常见故障维修详解309HP Compaq nc6000 CPU供电电路309HP Compaq nc6000充电控制电路310HP Compaq nc6000电池供电切换控制电路312HP Compaq nc6000时钟电路313HP Compaq nc6000网卡电路314HP Compaq nc6000系统供电电路315HP Compaq nc6000芯片组供电电路31637 HP Compaq NX6110电路及常见故障维修详解317HP Compaq NX6110 CPU供电电路317HP Compaq NX6110充电控制电路318HP Compaq NX6110电池供电切换控制电路320HP Compaq NX6110时钟电路322HP Compaq NX6110系统供电电路32338 HP Compaq NX6130电路及常见故障维修详解324HP Compaq NX6130 CPU供电电路324HP Compaq NX6130充电控制电路325HP Compaq NX6130供电切换电路326HP Compaq NX6130时钟电路327HP Compaq NX6130系统供电电路328HP Compaq NX6130音频功放电路32939 HP Compaq Presario V2620AU电路及常见故障维修详解330HP Compaq Presario V2620AU CPU供电电路330HP Compaq Presario V2620AU充电控制电路332HP Compaq Presario V2620AU键盘控制电路334HP Compaq Presario V2620AU系统供电电路335HP Compaq Presario V2620AU芯片组供电电路336HP Compaq Presario V2620AU音频功放电路33740 HP Compaq V2000电路及常见故障维修详解338HP Compaq V2000 CPU供电电路338HP Compaq V2000充电控制电路340HP Compaq V2000内存供电电路342HP Compaq V2000时钟电路344HP Compaq V2000系统供电电路346HP Compaq V2000芯片组供电电路348HP Compaq V2000音频功放电路34941 HP Pavilion DV1000电路及常见故障维修详解350HP Pavilion DV1000 CPU供电电路350HP Pavilion DV1000时钟电路35242 HP Pavilion ZD7000电路及常见故障维修详解353HP Pavilion ZD7000 CPU供电功率电路353HP Pavilion ZD7000 CPU供电控制电路354HP Pavilion ZD7000 LCD控制电路355HP Pavilion ZD7000充电控制电路356HP Pavilion ZD7000内存供电电路358HP Pavilion ZD7000系统供电电路360HP Pavilion ZD7000芯片组供电电路362HP Pavilion ZD7000音频功放电路36343 HP V3000 AMD系列电路及常见故障维修详解364HP V3000 AMD系列CPU供电控制电路364HP V3000 AMD系列时钟电路365HP V3000 AMD系列温度控制电路366HP V3000 AMD系列充电控制电路367HP V3000 AMD系列键盘控制电路368HP V3000 AMD系列系统供电电路370HP V3000 AMD系列芯片组供电电路37144 HP V3000 Intel 独立显卡系列电路及常见故障维修详解372HP V3000 Intel独立显卡系列CPU供电电路372HP V3000 Intel独立显卡系列充电控制电路374HP V3000 Intel独立显卡系列供电切换电路375HP V3000 Intel独立显卡系列系统供电电路376HP V3000 Intel独立显卡系列显卡供电电路37745 IBM Thinkpad R51e电路及常见故障维修详解378IBM Thinkpad R51e CPU供电电路378IBM Thinkpad R51e I/O电路379IBM Thinkpad R51e充电控制电路380IBM Thinkpad R51e电源管理电路381IBM Thinkpad R51e键盘控制电路382IBM Thinkpad R51e开机控制电路384IBM Thinkpad R51e内存供电

路385IBM Thinkpad R51e时钟电路386IBM Thinkpad R51e系统供电电路387IBM Thinkpad R51e芯片组供电电路38846 IBM Thinkpad R52电路及常见故障维修详解389IBM Thinkpad R52 CPU供电电路389IBM Thinkpad R52 I/O电路390IBM Thinkpad R52充电控制电路392IBM Thinkpad R52电池供电切换控制电路394IBM Thinkpad R52电源管理电路395IBM Thinkpad R52键盘控制电路396IBM Thinkpad R52内存供电电路398IBM Thinkpad R52时钟电路400IBM Thinkpad R52系统供电电路40247 IBM Thinkpad T60电路及常见故障维修详解404IBM Thinkpad T60 CPU供电电路404IBM Thinkpad T60 I/O电路406IBM Thinkpad T60充电控制电路408IBM Thinkpad T60电池供电切换控制电路410IBM Thinkpad T60电源管理电路412IBM Thinkpad T60键盘控制电路414IBM Thinkpad T60内存供电电路416IBM Thinkpad T60系统供电电路418IBM Thinkpad T60显卡供电电路420IBM Thinkpad T60芯片组供电电路422IBM Thinkpad T60音频功放电路42448 IBM Thinkpad X60电路及常见故障维修详解426IBM Thinkpad X60 CPU供电电路426IBM Thinkpad X60电源管理电路428IBM Thinkpad X60键盘控制电路430IBM Thinkpad X60键盘控制电路2431IBM Thinkpad X60开机控制电路432IBM Thinkpad X60内存供电电路433IBM Thinkpad X60时钟电路434IBM Thinkpad X60系统供电电路435IBM Thinkpad X60芯片组供电电路43649 IBM Thinkpad X300电路及常见故障维修详解437IBM Thinkpad X300 CPU供电电路437IBM Thinkpad X300充电控制电路438IBM Thinkpad X300开机控制电路440IBM Thinkpad X300内存供电电路442IBM Thinkpad X300系统供电电路443IBM Thinkpad X300芯片组供电电路44450 IBM Thinkpad Z60电路及常见故障维修详解446IBM Thinkpad Z60 CPU供电电路446IBM Thinkpad Z60 I/O电路448IBM Thinkpad Z60充电控制电路450IBM Thinkpad Z60电源管理电路452IBM Thinkpad Z60供电切换控制电路454IBM Thinkpad Z60内存供电电路455IBM Thinkpad Z60键盘控制电路456IBM Thinkpad Z60开机控制电路458IBM Thinkpad Z60时钟电路460IBM Thinkpad Z60系统供电电路462IBM Thinkpad Z60音频功放电路46451 Lenovo A600电路及常见故障维修详解466Lenovo A600 CPU供电电路466Lenovo A600充电控制电路468Lenovo A600键盘控制电路470Lenovo A600内存供电电路472Lenovo A600系统供电电路474Lenovo A600芯片组供电电路47652 Lenovo F41电路及常见故障维修详解478Lenovo F41 CPU供电电路478Lenovo F41充电控制电路480Lenovo F41键盘控制电路482Lenovo F41系统供电电路484Lenovo F41芯片组供电电路486Lenovo F41音频功放电路48753 Lenovo 天逸80A电路及常见故障维修详解488Lenovo 天逸80A CPU供电电路 488Lenovo 天逸80A充电控制电路 490Lenovo 天逸80A键盘控制电路 492Lenovo 天逸80A内存供电电路 494Lenovo 天逸80A系统供电电路 496Lenovo 天逸80A音频功放电路 49854 Lenovo 天逸200D电路及常见故障维修详解500Lenovo 天逸200D CPU供电电路500Lenovo 天逸200D充电控制电路502Lenovo 天逸200D供电切换控制电路504Lenovo 天逸200D键盘控制电路506Lenovo 天逸200D内存供电电路508Lenovo 天逸200D系统供电电路510Lenovo 天逸200D芯片组供电电路512Lenovo 天逸200D音频电路51455 Lenovo 旭日150电路及常见故障维修详解516Lenovo 旭日150 CPU供电电路516Lenovo 旭日150充电控制电路518Lenovo 旭日150内存供电电路520Lenovo 旭日150声卡电路521Lenovo 旭日150系统供电电路522Lenovo 旭日150芯片组供电电路524Lenovo 旭日150时钟电路526Lenovo 旭日150音频功放电路52756 Lenovo 旭日420A、昭阳E390A电路及常见故障维修详解528Lenovo 旭日420A、昭阳E390A CPU供电控制电路528Lenovo 旭日420A、昭阳E390A充电控制电路530Lenovo 旭日420A、昭阳E390A键盘控制电路532Lenovo 旭日420A、昭阳E390A时钟电路534Lenovo 旭日420A、昭阳E390A音频功放电路536Lenovo 旭日420A、昭阳E390A显卡供电电路53857 MSI MEGABOOK S250电路及常见故障维修详解540MSI MEGABOOK S250 CPU供电电路540MSI MEGABOOK S250 PC卡接口控制电路542MSI MEGABOOK S250充电控制电路544MSI MEGABOOK S250键盘控制电路546MSI MEGABOOK S250时钟电路548MSI MEGABOOK S250网卡电路550MSI MEGABOOK S250系统供电电路552MSI MEGABOOK S250内存/芯片组供电电路55458MSI MEGABOOK S420电路及常见故障维修详解556MSI MEGABOOK S420 CPU供电控制电路556MSI MEGABOOK S420充电控制电路558MSI MEGABOOK S420供电切换电路560MSI MEGABOOK S420键盘控制电路562MSI MEGABOOK S420时钟电路564MSI MEGABOOK S420 CPU供电功率电路56659 Samsung G10电路及常见故障维修详解567Samsung G10 CPU供电电路567Samsung G10北桥供电电路568Samsung G10供电切换电路569Samsung G10开机/供电控制电路570Samsung G10内存供电电路571Samsung G10系统供电电路572Samsung G10音频电路57460 Samsung NP X11电路及常见故障维修详解575Samsung NP X11 CMOS电路575Samsung NP X11 CPU供电控制电路576Samsung NP X11充电控制电路577Samsung NP X11功放电

路578Samsung NP X11供电切换电路579Samsung NP X11键盘控制电路580Samsung NP X11内存供电电  
路581Samsung NP X11时钟电路582Samsung NP X11系统供电电路583Samsung NP X11芯片组/显卡供电电  
路58461 Samsung NP X22电路及常见故障维修详解585Samsung NP X22 CPU供电电路585Samsung NP X22  
USB/芯片组供电电路586Samsung NP X22充电控制电路587Samsung NP X22键盘控制电路588Samsung NP  
X22时钟电路589Samsung NP X22温度/LCD控制电路590Samsung NP X22系统供电电路591Samsung NP X22  
显卡/内存供电电路592Samsung NP X22音频电路59362 Samsung P28电路及常见故障维修详解594Samsung  
P28 CPU供电电路594Samsung P28 DDR内存/VGA显卡供电电路595Samsung P28北桥供电/LCD电  
路596Samsung P28充电控制电路597Samsung P28辅助电压产生/切换控制电路598Samsung P28系统供电电  
路599Samsung P28系统时钟/CMOS电路600Samsung P28芯片组供电电路601Samsung P28音频电路60263  
Samsung Q45电路及常见故障维修详解603Samsung Q45 CPU供电电路603Samsung Q45 LCD控制电  
路604Samsung Q45充电控制电路605Samsung Q45键盘控制电路606Samsung Q45内存/芯片组供电电  
路607Samsung Q45时钟电路608Samsung Q45网卡电路609Samsung Q45系统供电电路610Samsung Q45音频  
电路61164 Samsung R20电路及常见故障维修详解612Samsung R20充电控制电路612Samsung R20键盘控制  
电路613Samsung R20内存供电电路614Samsung R20时钟电路615Samsung R20系统供电电路61665 Samsung  
R55电路及常见故障维修详解617Samsung R55 CPU供电电路617Samsung R55 LCD控制电路618Samsung  
R55充电控制电路619Samsung R55功放电路620Samsung R55内存供电电路621Samsung R55声卡电  
路622Samsung R55时钟电路623Samsung R55系统供电电路624Samsung R55显卡/芯片组供电电路62566  
Samsung X60电路及常见故障维修详解626Samsung X60 CPU供电电路626Samsung X60 LCD控制电  
路627Samsung X60充电控制电路628Samsung X60功放电路629Samsung X60键盘控制电路630Samsung X60  
内存供电电路631Samsung X60时钟电路632Samsung X60网卡电路633Samsung X60温度控制电  
路634Samsung X60系统供电电路63567 SONY VAIO CR15电路及常见故障维修详解636SONY VAIO CR15  
CPU供电电路636SONY VAIO CR15键盘控制电路638SONY VAIO CR15内存供电电路640SONY VAIO  
CR15时钟电路641SONY VAIO CR15显卡供电电路642SONY VAIO CR15音频功放电路644SONY VAIO  
CR15芯片组供电电路64668 SONY VGN?FE53BW电路及常见故障维修详解647SONY VGN?FE53BW LCD  
控制电路647SONY VGN?FE53BW CPU供电电路648SONY VGN?FE53BW充电控制电路650SONY  
VGN?FE53BW键盘开机控制电路652SONY VGN?FE53BW声卡电路654SONY VGN?FE53BW系统供电电  
路656SONY VGN?FE53BW内存供电电路658SONY VGN?FE53BW时钟电路659SONY VGN?FE53BW芯片  
组供电电路66069 Toshiba A70电路及常见故障维修详解662Toshiba A70 CPU供电电路662Toshiba A70  
CPU供电功率电路664Toshiba A70芯片组供电电路665Toshiba A70充电控制电路666Toshiba A70开机控制  
电路668Toshiba A70声卡电路670Toshiba A70时钟电路672Toshiba A70系统供电电路67470 Toshiba Satellite  
A100电路及常见故障维修详解676Toshiba Satellite A100 CPU供电电路676Toshiba Satellite A100充电控制电  
路678Toshiba Satellite A100键盘控制电路680Toshiba Satellite A100接口电路682Toshiba Satellite A100 LCD控  
制电路684Toshiba Satellite A100内存供电电路685Toshiba Satellite A100时钟电路686Toshiba Satellite A100芯  
片组供电电路687Toshiba Satellite A100系统供电电路68871 Toshiba Satellite M18电路及常见故障维修详  
解690Toshiba Satellite M18 CPU供电电路690Toshiba Satellite M18 I/O电路692Toshiba Satellite M18供电切换  
电路694Toshiba Satellite M18时钟电路695Toshiba Satellite M18系统供电电路696Toshiba Satellite M18芯片组  
供电电路697Toshiba Satellite M18音频功放电路698



### 编辑推荐

《新型笔记本电脑电路详解及常见故障维修宝典》经历了漫长的资料整理与选择过程，并在编写时精心加入了很多维修工作中实用的维修资料，现在终于成书。

作者衷心希望《新型笔记本电脑电路详解及常见故障维修宝典》出版后能够为广大笔记本电脑维修人员提供技术支持。

《新型笔记本电脑电路详解及常见故障维修宝典》在编写过程中得到了广达计算机技术有限公司技术部多位员工及相关笔记本电脑厂家售后服务部门的大力支持与帮助，在此一并表示衷心的感谢。

70多款主流机型的关键部位电路原理图 易损部件损坏后的典型故障现象描述 大量集成电路的引脚功能以及代换型号

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>