

● 家用电器维修实例999丛书

CD、VCD、DVD 维修实例

2000新编



● 李玉全 左秀彦 主编



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

家用电器维修实例 999 丛书

CD、VCD、DVD 维修实例 999

(2000 新编)

李玉全 左秀彦 主编

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书编入 CD、VCD、DVD 影碟机维修实例 1266 个,是《影碟机维修实例 999》的续编。全书共分为三大部分:CD 唱机故障维修实例,VCD 故障维修实例,DVD 故障维修实例。其内容突出了国产机器,有一定代表性、实用性、启发性和资料性,是广大作者(几百名新老作者)经过总结、提炼而成。每一部分又按不同的故障现象进行了分类,每个实例在编排上又按机型、故障现象、分析与检修的方式进行编排,以便于读者在阅读时进行查找。

本书适于家电维修人员和电子爱好者阅读,也可作为大中专学校、职业技术学校电子技术专业教师和学生的参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

CD、VCD、DVD 维修实例 999/2000 新编/李王全,左秀彦主编 - 北京:电子工业出版社,2000 10

(家用电器维修实例 999 丛书)

ISBN 7-5053-6184-8

I . C… II . ①李…②左… III . 激光放像机-维修 IV . TN946.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 70023 号

丛 书 名:家用电器维修实例 999 丛书

书 名:CD、VCD、DVD 维修实例 999(2000 新编)

主 编:李玉全 左秀彦

责任编辑:张来盛

排版制作:电子工业出版社计算机排版室

印 刷 者:北京天竺颖华印刷厂

装 订 者:三河市金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:23.75 字数:600 千字

版 次:2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6184-8
TN·1371

印 数:6000 册 定价:35.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换;
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话:68279077

出版说明

随着家用电器大量进入家庭,其“维修难”的问题也日趋尖锐。据全国家用电子产品维修管理中心统计,我国家电产品社会占有量约十亿台(件),而维修人员只有 30 万人。也就是说,一个维修人员每年要维护(修)3000 台(件),如此大的工作量,即使他们有三头六臂,也很难满足社会的需求。如何缓解如此突出的矛盾?出路在哪里?为此,我们出版了《家用电器维修实例 999》系列丛书。主要意图在于:

1. 提高家电维修人员的技术水平

从目前情况来看,单凭家电维修人员的个人经验,对维修各种机器的多种故障是远不够的。如果大家把自己的经验(维修实例)都贡献出来,不就可以取长补短了吗?

2. 提高家电用户的知识水平

家用电器在家庭中普及还是近十几年的事。对于这突如其来新事物,许多用户在合理、科学使用及保养方面还比较欠缺,导致使用不当而造成机器故障。如果用户具备简单的基础知识和维护、维修知识,就会避免操作上的失误,遇到简单的故障也能自行处理,不影响使用。

3. 提高电子爱好者的动手能力

随着家用电器及其新技术的出现,大量的电子爱好者也随之涌现。他们兴趣广泛,求知欲强。然而,受知识结构的限制,其动手能力也受局限。因此,利用他人的工作经验,指导自己的维修实践,是事半功倍的捷径。

基于上述原因,1991 年初,我们出版了《录像机维修实例 999》一书,并被中国书刊发行协会评为 1992 年度全国优秀畅销书。于是我们成立了《家电维修实例 999》丛书编委会,又陆续出版了下列图书:

《黑白电视机维修实例 999》

《彩色电视机维修实例 999》

《收音机、收录机、组合音响维修实例 999》

《小家电维修实例 999》

《家用电冰箱及制冷空调维修实例 999》

《最新家用电器使用与维修 999》

《日用电器制作与维修技巧 999》

《微型计算机维修实例 999》

从 1996 年起,我们陆续组织了部分 999 丛书的续编(其中带★的书已出版):

★《新型录像机维修实例 999》(1996 新编)

★《彩色电视机维修实例 999》(1997 新编)

《摄录机维修实例 999》

★《影碟机维修实例 999》(1998 新编)

★《进口彩色电视机检修实例 999》(1998 新编)

《汽车维修实例 999》

★《家用电冰箱及空调实用问答 999》(1998 新编)

从 2000 年起,我们又陆续组织了部分 999 丛书的续编出版,近期推出的有:

《大屏幕彩色电视机维修实例 999》(2000 新编)

《CD、VCD、DVD 维修实例 999》(2000 新编)

此套丛书的最大特点是:列举机型常见,故障实例典型,分析思路简捷,检修方法具体。每个维修实例都是来自维修巧匠们的具体实践。读者可以根据自己遇到的故障现象“对号入座”,收到“拿来就用,一用就灵”的功效,还可以达到触类旁通的目的。

如果本书的出版,能为我国家电事业的发展起到一点作用,做到授人以知识、给人以启发、送人以资料、行人以方便,那将给我们以莫大的鼓舞,促使我们今后出版更多更好的家电维修方面的书籍。由于编者水平有限,书中难免有疏漏和不妥之处,衷心希望广大读者和同行批评指正。在此我们向对此书出版给予热情帮助和大力支持的生产厂家和公司、有关出版社、杂志社和个人表示感谢!

因本丛书来自广大维修人员的实践,机型涉及多家厂商、公司,原机电路图标示多种多样。为了不使读者在阅读、对照和维修时引起误解,书中保留了原图的标示方法,未作统一处理,使全书在标示上可能会不完全一致,请读者谅解。

《家用电器维修实例 999 丛书》编委会

2000 年 9 月 1 日

前 言

在“彩电、冰箱、录像机热”之后,又出现了新的“影碟机热”。

影碟机(影:图像;碟:盘;机:机器)也就是能放圆盘媒体的机器,我们把能用圆盘媒体放出图像(视频)的机器都称为影碟机。20世纪80年代我们只把光盘称为影碟机,可是20世纪90年代又出现了磁盘为媒体的录放像机。光盘录放像机和磁盘录放像机是一对用圆盘做媒体的亲兄弟,磁盘录放像机也可称为影碟机。把光盘技术和磁盘技术综合到一起,就出现了可抹可录的磁光盘录放像机,彻底改变了光盘只能放不能重录的弊病。这项技术深受人们的欢迎,也可以说是磁盘录像机的有力对手。近年来影碟机发展很快,在这个大家庭中有CD、CDV(Compact Disc Video)、VHD、LD、CDG(Compact Disc Graphic)、CLV、CAV、VCD(Video Compact Disc)等一系列的产品。现在看来,叫“影碟机”和“视盘机”各有道理:影碟机是用形状定义的;视盘机是因这种机器能放出图像,是以用途定义的。这些说法一时无法统一,我们在这里“先入为主”,使用“影碟机”一词并广义指影碟机大家庭的广大成员,本书内容也是如此。

随着科学技术的发展和人民生活水平的提高,人们对文化生活要求也越来越高,影碟机以其价格低、图像质量好,深受广大用户的欢迎。

20世纪90年代初,我国就开始了VCD的研制工作。1994年,安徽万燕电子公司首先开创了VCD机的商业化生产,当年产量约2万台。此后,VCD机的生产在我国迅速发展,1995年产量为22万台,生产企业90余家;1996年产量为224万台,生产企业超过200家;1997年产量突破1000万台,生产企业超过400家;1998年产量超过3000万台。在如此短的时间内生产增长速度如此之快,是以往任何家用电器未曾有过的。

国产VCD机的品种也越来越多,质量不断提高,在性能价格比和售后服务等方面较进口机有明显的优势。1997年国产VCD机的销量已占总销量的87%以上,我国已成为VCD机的生产大国。不但在国内销,而且开始出口。生产厂家为了占领市场,不断有新产品出现,SVCD、CVD、DVD(Digital Video Disc,数字视频光盘或数字影碟机)这些产品的问世,将水平分辨率从VCD机的300~400线,提高到DVD机的400~500线。现在影碟机的市场占有率超过3000万台,超过在我国流行十几年的录像机,各公司推出的新机型更受人们的欢迎。

影碟机的大普及,给人们提供了丰富多采的娱乐环境,也引起家电爱好者的极大兴趣。影碟机的普及也促进了影碟机相关技术的普及。同时,也使从事家电维修的技术人员面临新的课题。影碟机除了同录像机一样具有精密机械和复杂的电子线路之外,还多了一门激光技术和数据处理技术。这对维修彩电和录像机的技术人员来说又是一门新的技术。为满足人们对影碟机新技术的渴求,帮助广大维修人员和无线电爱好者掌握影碟机的维修技术,提高影碟机的维修水平,为迎接影碟机检修高峰的到来,更好地为用户服务,继《影碟机维修实例999》(1998新编)之后,我们组织编写了《CD、VCD、DVD维修实例999》(2000新编)。

本书编入了1266个维修实例。999系列丛书的原则是及时、快捷。按照中国传统文化对9的理解,999的含义不是狭义的999个实例,而是最新、最好、最快的意思。

全书共分三大部分:第一部分是CD唱机故障维修实例;第二部分是VCD机故障维修实

例;第三部分是 DVD 机故障维修实例。书中所选入的维修实例以国产机型为主,既有国产新机型又有进口的老机型和新机型,尤以流行机型和新机型为主,有一定代表性、实用性、启发性和资料性,是广大作者经过总结、提炼而成。每个实例都给出了具体机型的故障现象、故障原因分析和检修方法等,这些实例可收到“拿来就用,一用就灵”的功效。本书是广大家电维修人员的良师益友,实用性较强。

当你拿到故障机器,首先找到牌号、型号和故障现象相同的故障实例,(如果没有同型号机器的维修实例,可找同一机芯或类似机型)然后按照实例中的方法进行维修。尽管本书收集了大量维修实例,还是有可能找不到与你的机型和故障现象完全吻合的实例。这就要求根据维修实例,结合机器的具体情况综合分析,灵活处理。

在本书编辑过程中,虽然我们尽了最大努力,使内容尽量精炼,安排尽量合理,但也很难做到十分理想,书中错误、疏漏之处在所难免,望广大读者批评指正。

主编
2000 年 9 月

目 录

第一部分 CD 唱机维修实例

一、不能放音

实例 1	索尼 MDP-A600K 能播放 LD 不能播放 CD	(1)
实例 2	先锋 PD-T507 入碟后屏显无碟,不能放唱	(1)
实例 3	爱特 850R 按 PLAY 键不放音,无动作,无屏显	(1)
实例 4	TEAC CDP280 托盘进入后不到位,无法放唱	(1)
实例 5	利华 LH-938 不能放音	(2)
实例 6	三星 DC-430 按放音键,机内有异常声,碟片不启动	(2)
实例 7	索尼 CDP-390 不能放音,只听到“咔咔”声	(2)
实例 8	三洋 CP-M9325 进出盒正常,但不能选曲和重放	(2)
实例 9	爱特 CD-2213 机内发出“咔咔”声,不能播放	(3)
实例 10	CD350 屏显“ERR”,机器处于等待状态	(3)
实例 11	马兰士 CD-19 通电后有显示,不能播放碟片,唱盘发出“咔咔”声	(3)
实例 12	索尼 FH-B70 播放 CD 时显示“NO DISC”,不放音	(3)
实例 13	索尼 CDP-235 放入碟片后不能播放	(3)
实例 14	索尼 S-131 许多碟片不能播放	(4)
实例 15	先锋 PD-T503 按播放键碟片不转,显示“NO DISC”	(4)
实例 16	爱华组合音响 CD 机无法放音,显示屏显示“NO DISC”	(4)
实例 17	爱特 HR-2213 碟片入机后不易启动	(4)
实例 18	爱特 CD-2208HR 读目录正常,但不能放音	(4)
实例 19	TEAC CDP280 常吐片,不能放唱	(5)
实例 20	ONE BCD-497 屏显正常,但不能播放	(5)
实例 21	SCOM900 许多碟片不能播放	(5)
实例 22	CONROWA UD-55 无法放音	(5)
实例 23	精工 SEIKO-SⅡ 有时不能放音	(5)
实例 24	索尼 CDP-M72 不能播放 CD 片,但显示正常	(6)
实例 25	KONES CD-2213HR 按 PLAY 键,曲目号闪动几下即显示“NO DISC”	(6)
实例 26	KONES CD-2213HR 碟片上某些节目不能播放	(6)
实例 27	飞利浦 MKH-320 能显示“OPEN”和“DISC”,但放音异常	(6)
实例 28	GACLER GL-903 出入盒显示正常,但不久即显示“DISC”	(7)
实例 29	高声 CDK-118 不能播放,显示“NO DISC”	(7)
实例 30	高声 CDK-118 有放音显示,数秒钟后恢复曲目数	(7)

二、不读碟、不检索

实例 31	爱华 Z-D3000M 不能读碟	(8)
实例 32	健伍 DP-1010 无伺服电机转动声,屏显“NO DISC”	(8)
实例 33	爱特 DS-3000 开机后 10 秒钟左右碟片停转,屏显“EEEE”	(8)

实例 34	ONE BCD-947 不能读曲目,屏显“DISC”	(8)
实例 35	裕华 CD-81R 不能读片,屏显“未装片”	(9)
实例 36	新马士 NCD-2000CR 播放第二张光盘时不读盘	(9)
实例 37	CD-80R 白天工作正常,晚上检索不到碟片	(9)
实例 38	爱华 NSX-500 不能读曲目	(9)
实例 39	爱华 NSX-550G 进给电机和主轴电机均不工作	(10)
实例 40	爱华 2100 三片仓均不能检索总曲目	(10)
实例 41	星球 XQ-153 放入碟片后,屏显“ERR”	(10)
实例 42	湖州激光唱机 不能检索,唱片转速失控	(10)
实例 43	先锋 PD-6050 不能读目录	(11)
实例 44	爱华 CD 机 不检索,无法放音	(11)
实例 45	爱华组合音响不能读目录	(12)
实例 46	爱华三碟组合音响 不能读碟	(12)
实例 47	索尼 PCB-2F 碟片能转,有时不能读出目录	(12)
实例 48	索尼 FH-B66 不能正常读出目录	(12)
实例 49	爱华音响不能检索	(13)
实例 50	爱华组合音响读不出目录	(13)
实例 51	健伍 DP-M5520 读碟困难	(13)
实例 52	三洋台式音响碟片入盒后不能检索	(13)
实例 53	飞利浦 FW30 不读盘	(14)
实例 54	拉索尼克 BD-5010 不能检索	(14)
实例 55	钻石 2C1 不能检索	(14)
实例 56	爱特 CD-2208HR 拍打机器后才有时能读盘	(14)

三、声音不正常或无声

实例 57	爱特 CD-2210HR 播放时伴有“吱吱”杂音	(15)
实例 58	三洋台式音响 播放中有时突然无声	(15)
实例 59	新马士 CD 机 放音断断续续,几分钟后更严重	(15)
实例 60	爱华 320 放 CD 片、磁带或收音都有“咕咕”干扰声	(16)
实例 61	爱华 990 显示屏不显示且无声	(16)
实例 62	爱特 CD-2208 播放几分钟后音调变尖	(17)
实例 63	索尼 PCB-2F 无音频信号输出	(17)
实例 64	先锋 PD-TS03 操作和显示正常,但无音频输出	(17)
实例 65	爱华 Z-720 选曲时噪声很大,放音时噪声消失	(17)
实例 66	松下 SL-PD827 播放时有很大噪声输出	(18)
实例 67	三洋 CP810 只有一路放音输出	(18)
实例 68	飞利浦 MKH-320 无音频输出	(18)
实例 69	雅马哈 CDX-P7 放唱时声音很轻	(19)
实例 70	华强 HQ-8002 无声音输出	(19)
实例 71	华强 HQ-8002 放音不良	(19)
实例 72	CH-5000 工作约 2 小时后有放音显示而无音频输出	(19)
实例 73	蓝光 LG-903CDI 有屏显,无音频输出	(19)
实例 74	蓝光 LG-903CDI 无屏显,无音频输出	(20)
实例 75	钻石 2C1 检索不出曲目,无音频输出	(20)
实例 76	湖州激光唱机无音频输出	(20)

实例 77	钻石 MOC-2C8 放唱时有噪声	(21)
-------	-------------------------	------

四、进出盒工作不正常

实例 78	索尼 FH-B60 入盒后几秒钟自动出盒	(21)
实例 79	先锋 CLD-S350 播放 CD 不读盘,一会自动退盘,显示“NO DISC”	(21)
实例 80	爱华 NSX-750G 载片盘入盒后马上退出,屏显紊乱	(21)
实例 81	健伍 UD-500 载片盘进入即弹出,所有功能不起作用	(21)
实例 82	健伍 DP-1010 载片盘进入即被弹出	(22)
实例 83	健伍 DP-49 载片盘出到一半就进盒	(22)
实例 84	松下 SL-PD827 托盘伸出一半即停	(22)
实例 85	先驱 MD-911 自动退碟、入盒,循环反复	(22)
实例 86	健伍 PD-57 按出盒键无效,轻敲机壳后有时自动退碟	(23)
实例 87	索尼 CDP-297 不能放唱,托盘自动退出	(23)
实例 88	索尼 FH-B50 托盘伸出后自动进入	(23)
实例 89	索尼 33D3L 机芯不能出盒	(23)
实例 90	日立 HTC-C15 不出盘	(23)
实例 91	爱特 CD-2208 托盘不能出盒	(24)
实例 92	华强 HQ-8000 托盘自动出盒,电机“啦啦”作响	(24)
实例 93	高声 CDK-118 载片盘自动开启	(24)
实例 94	高声 CDK-118 载片盘不能开启,按下 SW1 时 LCD 显示有变化	(25)
实例 95	星球 XQ-188 OPEN 显示正常,但碟片无法装入	(25)
实例 96	星河 XH-790 载片盘出不来,出来后无法进仓	(25)
实例 97	星河 XH-290 一开机托盘即出盒,出盒后不能进盒	(26)
实例 98	实达 CD-913 不能加载和卸载	(26)
实例 99	新科 AL-P696 托盘伸出后又迅速缩回	(26)
实例 100	高士达 FL-R300 不能出入盒	(26)
实例 101	星球 XQ-188 装入碟片后常常吐片	(27)

五、面板控制按键失灵

实例 102	索尼 CDP-297 屏显“DISC”,除 EJECT 键外其余键均无效	(27)
实例 103	ONE BCD-497 屏显“DISC”,只进出盒键有效	(27)
实例 104	爱华 NSX-550G 无屏显,各功能操作均失效	(27)
实例 105	ONE BCD-497 工作约一小时后停机	(28)
实例 106	ONE BCD-497 屏显“DISC”,各按键不起作用	(28)
实例 107	CD350 按 PLAY 键,显示“Err”	(28)
实例 108	雅马哈 CD-X2 无屏显,各操作键失效	(28)
实例 109	健伍 UD-502 切换到卡座、CD 时无相应显示,功能键无效	(29)
实例 110	ONE BCD-497 无字符显示,转盘不转,操作失灵	(29)
实例 111	ONE BCD-497 电源指示正常,所有面板键功能失控	(29)
实例 112	CROWN CDDK6800R 无屏显,各操作键失效	(29)
实例 113	先锋 CD891R 按 PLAY、FF、REW 键,有时无反应	(30)
实例 114	爱特 CD-2009HR 除 OPEN/CLOSE 键外其余键均不起作用	(30)
实例 115	ONE BCD-497 遥控器可正常操作,面板键失效	(30)
实例 116	东大尼索 HCD-980 显示“DISC”,只 OPEN/CLOSE 键有效	(30)
实例 117	POSY-8000 检索不到总曲目,只 EJECT 键起作用	(31)

实例 118	宇宙牌 CD 唱机 不能放音,只 OPEN/CLOSE 键有效	(31)
实例 119	先锋 PD-T507 液晶显示混乱,按键不起作用	(31)
实例 120	蓝光 LG-903CD I 按 PLAY 键有显示,但无声	(31)

六、中途停机、停顿、跳槽、死机

实例 121	索尼 FH-B50 无规律地“跳槽”	(32)
实例 122	先锋 PD-M501 播放中途经常停机	(32)
实例 123	ONE BCD-497 经常停顿	(32)
实例 124	ONE BCD-950 检索时“吱”的一声,放音停顿	(32)
实例 125	东大尼索 HCD-988 放唱时约有一秒钟停顿	(33)
实例 126	东大尼索 HCD-988 经常自停,甚至死机	(33)
实例 127	东大尼索 HCD-988 无规律地停滞,时间显示亦同时消失	(33)
实例 128	新马士 NCD-2000ER 播放到第 6、7 首曲时停滞	(33)
实例 129	华声 CD-9393G 放音不畅,无规律地停顿	(34)
实例 130	索尼 CD-390 放音数分钟后跳音	(34)
实例 131	索尼 FH-B66 播放 10 分钟左右出现跳迹	(34)
实例 132	东大尼索 HCD-988 数秒钟后停滞,有异常声	(34)
实例 133	新马士 NCD-2000CR 有停滞现象	(35)
实例 134	BOSCDP-411 一个多小时后“跳槽”	(35)
实例 135	康佳组合音响工作一段时间后停机,按键功能失控	(35)
实例 136	爱特 CD-2208 入碟几秒钟后自动停机	(35)
实例 137	先锋 PD-6050 碟片转动数秒钟后即停	(35)
实例 138	Bokai CDG-2213HR 经常停顿、跳槽	(36)
实例 139	蓝光 LG-903CD I 声音开大时跳槽	(36)
实例 140	山川 CD420 经常中途停机	(36)
实例 141	先锋 PD-T503 播放质量稍差的碟片时跳槽	(36)
实例 142	爱华 NSX-550G 播放中途一选曲就停机	(37)
实例 143	山川 CD420 碟片不转,屏显“DISC”	(37)
实例 144	爱特 CD-2009HR 放音停顿	(37)

七、只能播放一部分内容

实例 145	健伍 PD-1010 第 5、6 首曲有跳动,不再往前走	(37)
实例 146	奇声 CDP-838R 只能播放前面几首曲子	(37)
实例 147	东大尼索 HCD-988 出现停滞现象	(38)
实例 148	东芝 TCD-850 不能检索,能检索时只能放七八首曲	(38)
实例 149	爱特 CD-2208HR 不能正常放音	(38)
实例 150	索尼 CDP-295 播放 30 分钟后声音断断续续	(38)
实例 151	华强 HQ-8002 时而正常时而不正常	(39)
实例 152	飞利浦 CD-380 播放 3 分钟左右停止	(39)
实例 153	C. E. C CH-5000 播放一两个小时后,放音速度逐渐变慢	(39)

八、选曲工作不正常

实例 154	三洋 CP-M9325 不能正常选曲,无曲目显示	(39)
实例 155	爱华组合音响读目录时间长,选曲困难	(40)
实例 156	三洋台式音座搜索第 1、2 曲时间很长	(40)

实例 157	华强 HQ-8002 不能选曲	(40)
实例 158	雅马哈 CD-X2 循迹、选曲困难	(40)

九、电源工作异常

实例 159	索尼 CDP-C535 机器不工作	(41)
实例 160	索尼 CDP-297 开机后显示屏瞬间闪动一下即停机	(41)
实例 161	爱华 707 电源不能开启	(41)
实例 162	爱华 990 电源不能启动	(41)
实例 163	夏普 DX-66 电源开关失灵,电源始终接通	(42)
实例 164	爱华 990 按 POWER 键,继电器吸合又弹开	(42)
实例 165	索尼 PCB-2F 无显示,不工作	(42)
实例 166	三洋 CP810 无 CD 显示,各功能键均不起作用	(43)

十、其他类型故障

实例 167	利华 LH-938 无时钟显示,主轴不定时停转	(43)
实例 168	星球 150 机内发出“嗒嗒”声,LED 显示“I 1”,且闪烁不停	(43)
实例 169	爱华 NSX-320 有时不能正常工作	(44)
实例 170	爱华 NSX-750G 插上电源后时钟显示正常,按下电源开关却无显示	(44)
实例 171	爱华 NSX-320 入碟数秒钟后停机,接着又启动,如此反复	(44)
实例 172	华声 CD-9393 屏幕显示缺笔划	(44)
实例 173	东大尼索 HCD-988 曲目检索较慢,不时停顿	(44)
实例 174	新马士 NCD-2000CR 读目录时间长,屏显忽明忽暗	(45)
实例 175	CD-80R 唱盘转速不稳	(45)
实例 176	明科 MK-757 按启动按钮“AN”不能启动	(45)
实例 177	先锋 PD-503 不能加载	(46)
实例 178	飞利浦 MKH-310 电机高速旋转、失控	(46)
实例 179	日立 HTC-C15 主轴电机不转	(46)
实例 180	华强 HQ-8002 碟片不转	(46)
实例 181	星球 XQ-153 电机高速旋转,处于失控状态	(46)
实例 182	钻石 2C1 碟片不转	(47)
实例 183	索尼 CDP-C545 没有状态显示	(47)
实例 184	健伍 DP-M5520 无状态显示,其他功能均正常	(47)
实例 185	飞利浦 CD-380 播放 CD 时,显示“NO DISC”	(48)
实例 186	爱特 CD-2208HR 光盘不转	(48)
实例 187	华强 HQ-8000 显示屏无显示	(48)
实例 188	华强 HQ-8002 显示屏无显示	(48)
实例 189	华强 HQ-8000 显示屏显示错乱	(48)
实例 190	三星 DC-430 放音、控制正常,显示屏无显示	(49)
实例 191	马兰士 CD-63SE 在选曲和按动各功能键时均有“啪”的一声	(49)
实例 192	先锋 CD891R 按下 PLAY 键需较长时间才能播出音乐	(49)
实例 193	先锋 PD-T507 碟片不转	(49)
实例 194	爱特 CD-2208 播放途中主轴电机突然翻转	(49)
实例 195	爱特 CD-2208HR 有显示,载片机构出入盒仓正常,但碟片不转	(50)
实例 196	KONES CD-2213HR 按 PLAY 键,第 1 首曲循迹时间太长	(50)
实例 197	东大尼索 HCD-988 主轴电机不转	(50)

实例 198	飞利浦 MKH-320 接通电源后机内发出“啪啪”声	(51)
实例 199	三洋 CD94-V10 读目录不正常	(51)

第二部分 VCD 维修实例

一、不能重放

实例 200	TCL 王牌 D-302A 放入光盘后屏显“NO DISC”,不能重放	(52)
实例 201	TCL 王牌 D-302A 放入光盘后屏显“NO DISC”,不能重放	(52)
实例 202	TCL 王牌 D-302A 装入碟片后屏显“NO DISC”,不能播放	(52)
实例 203	TCL 王牌 D-302A 装入碟片后屏显“NO DISC”,不能播放	(53)
实例 204	万利达 N30 不能重放,屏显“NO DISC”	(53)
实例 205	万利达 N10 碟片进出正常,但不能重放	(53)
实例 206	锦电 JVD-2060A 放入光盘后不能重放,激光头不能正常聚焦	(53)
实例 207	锦电 JVD-2060A 不能重放,屏显“NO DISC”	(54)
实例 208	高士达 FL-R300 不能重放,屏显“NO DISC”	(54)
实例 209	高士达 FL-R300V 不能重放,屏显“NO DISC”	(54)
实例 210	三星 DVC-650 不能重放 VCD	(54)
实例 211	三星 DVC-650 不能重放	(55)
实例 212	三星 DVC-650 不能播放,屏显“NO DISC”	(55)
实例 213	三星 DVC-650 不能播放碟片,屏显“NO DISC”	(55)
实例 214	三星 DVC-650 不能重放	(55)
实例 215	优特 8868 不能播放节目,屏显“NO DISC”	(56)
实例 216	雄鹰 FD-2038 光头进给不停,不能重放	(56)
实例 217	长虹 3000 不能重放	(56)
实例 218	新科 330 能检索到 TOC 目录,但无计时显示	(56)
实例 219	新科 VCD-25C 有屏显,但不能播放	(57)
实例 220	爱多 IV-720A 放入光盘后,显示“NO DISC”	(57)
实例 221	爱多 IV-720A 不能读取目录,无法进入播放状态	(57)
实例 222	新科 22C 当交流电降到 200V 以下时,不能正常播放	(57)
实例 223	三星 DVC-650 有屏显,但不能重放	(58)
实例 224	三星 DVC-650 不能重放,屏显“NO DISC”	(58)
实例 225	夏普 MV-K8000 不能重放	(58)
实例 226	三星 DV4500 显示“NO DISC”	(59)
实例 227	三星 DV-730K 不能播放,机内发出异常响声	(59)
实例 228	三星 DV-532K 不能播放	(59)
实例 229	三星 DV-910WK 不工作,并显示无盘	(59)
实例 230	三星 DVC-850 显示“NO DISC”,各功能失效	(60)
实例 231	三星 DV-430 有时不能播放 VCD 碟片	(60)
实例 232	飞利浦 MKH612 不能读出目录,无法重放	(60)
实例 233	海月 SA-9200 按 PLAY 键,显示“DISC”	(60)
实例 234	SONY VCP-K10 显示“Err”,无法重放	(61)
实例 235	健伍 DP-M5520 碟片难以读取	(61)
实例 236	健伍 LVD-280 不能选曲和播放	(62)
实例 237	先锋 CLD-S350 按重放键碟片出盒	(62)

实例 238	先锋 CLD-1580K 不能播放碟片	(62)
实例 239	先锋 CLD-S270 显示“E3”,机器不能操作	(62)
实例 240	先锋 CLD-1570 碟片一进入机内就自动弹出	(63)
实例 241	先锋 CLD-1580K CD、LD 盘均不能播放	(63)
实例 242	先锋 CLD-1720 按重放键后机内一阵“咔叽”声,碟片随即退出	(63)
实例 243	先锋 CLD-1070 显示器“复零位”不工作	(63)
实例 244	健伍 LVD-280 不能播放 CD 唱片	(64)
实例 245	SONY MDP-K8 重放时不转动	(64)
实例 246	先锋 CLD-S260 全无	(64)
实例 247	先锋 CLD-S250 主轴电机不能运转	(64)
实例 248	先锋 CLD-1580K 重放有时正常,有时不正常	(65)
实例 249	先锋 CLD-350 不能进入放像状态	(65)
实例 250	先锋 CLD-S260 按重放键数秒钟后保护性停机	(65)
实例 251	三星 DVC-850 VCD 及 CD 碟片均不能播放	(65)
实例 252	夏普 DX-V200X 碟片进盒后不检索	(66)
实例 253	SONY MDP-A660K 按 POWER 键几秒钟后关机保护	(66)
实例 254	先锋 350 主轴电机一旋转就烧变压器次级保险	(66)
实例 255	先锋 CLD-S350 开机 15 分钟后自动停机	(66)
实例 256	松立 S-9001B 放入 VCD 碟片,不能读出 TOC,显示“NO DISC”	(67)
实例 257	TCL 968VCP 放入碟片后随即显示“NO DISC”	(67)
实例 258	万利达 N28 放入碟片几秒钟后显示“NO DISC”	(67)
实例 259	松立 S-9001B 放入碟片几秒钟后显示“NO DISC”	(68)
实例 260	爱多 IV-720 按 PLAY 键时偶尔显示“NO DISC”	(68)
实例 261	TCL 968VCP 放入碟片后不能读盘	(68)
实例 262	松立 VCD-3DK770 显示“NO DISC”,偶尔能播放	(68)
实例 263	先锋 CLD-S250 按 CLOSE 键电机有响声,然后停机保护	(69)
实例 264	先锋 CLD-S260 按 CLOSE 键不久显示“NO DISC”	(69)
实例 265	雄鹰 TD-2028 反复按压重放键才能工作	(70)
实例 266	万燕 CDK-320 几十秒钟后自动停机保护	(70)
实例 267	利达 S260 只能从第 6 首曲开始重放	(70)
实例 268	三星 DVC-850 不能重放 VCD 片	(70)
实例 269	高士达 FL-R300V 按放像键无作用	(71)
实例 270	高士达 FL-R300V 托盘只能伸出不能收进	(71)
实例 271	星王 VCD-K10 按重放键机器不工作	(71)
实例 272	高士达 FL-R300V 不能正常检索	(71)
实例 273	三声 DX-V33 不能正常读取目录	(72)
实例 274	万利达 VCP-N28 不能重放	(72)
实例 275	万利达 N10 机器不工作	(72)
实例 276	新科 500A 按播放键后不能播放	(72)
实例 277	飞迪 VCD-333 按播放键 5 秒钟后屏显“DISC”,托盘自动退出	(73)
实例 278	新科 25C 不能重放	(73)

二、不读碟或读碟慢

实例 279	夏普 MV-K7000 不能播放碟片	(73)
实例 280	夏普 MV-7000X 不能播放碟片	(73)

实例 281	三星 DV-532K 读不出总曲目	(73)
实例 282	先锋 CLD-1070 重放时读碟速度较慢	(74)
实例 283	SONY MDP-A660K 有旋转抖动噪声,不读盘	(74)
实例 284	三星 DV-430 很长时间才能读出总曲目	(74)
实例 285	SOVA 830 读碟时间长,不时声音停顿、图像错码	(75)
实例 286	爱多 IV-620AK 不读盘	(75)
实例 287	飞利浦 MKH612 任何碟片均不能读碟	(75)
实例 288	三星 DVC-650 机器不读盘	(76)
实例 289	永立 K100 时常无法读碟	(76)
实例 290	万利达 N10 不读盘	(76)
实例 291	松下 3DK770 装碟后不读盘	(76)
实例 292	先锋 CLD-1580K 读盘慢,有时碟盘自动停转	(77)
实例 293	三星 550 读盘慢,有时不能播放	(77)
实例 294	索尼 VCP-S55 放入碟片后机器不读盘	(78)
实例 295	爱多 IV-720A 放入碟片后开机,机器不读碟	(78)
实例 296	永立 VCD-K100 读碟时间太长或根本不读碟	(78)
实例 297	万利达 N28 放入碟片播放时不读盘	(78)
实例 298	万利达 N10 放入碟片后机器不能读盘	(79)
实例 299	万利达 N30 机器不读碟	(79)
实例 300	永立 K600 不读碟,碟片自动退盒	(79)
实例 301	先锋 270 机器不能读碟	(80)
实例 302	万利达 N28 开机后有蓝屏但不能读盘	(80)
实例 303	SONY VCP-K1 有时不能读出总曲目	(80)
实例 304	星王 VCP-K10 有时不能读盘,屏显“DISC”	(81)
实例 305	锦电 JVD-2060A 入碟后不能读取 TOC,屏显“NO DISC”	(81)
实例 306	PANASONIC A300 有时不能读出 TOC	(81)
实例 307	Paiaic VCD-K200 入碟后不能读碟	(82)
实例 308	新科 26C 不能读取目录,稍后屏显无碟	(82)
实例 309	步步高 AB001A 放入碟片不能工作	(83)
实例 310	奇声 868 放入碟片数十秒钟后显示“NO DISC”	(83)
实例 311	三星 DVC-650 绝大部分碟片不能读盘	(83)
实例 312	TCL 986VCP 读不出目录,屏显“NO DISC”	(84)
实例 313	科王 KW-505D 机器不读盘,屏显“NO DISC”	(85)
实例 314	Bokai VCP-K10 机器不读盘,屏显“DISC”	(85)
实例 315	ONE K160 不读盘,屏显“NO DISC”	(86)
实例 316	新科 VCD-320 无法读出 TOC 节目表	(86)
实例 317	科帝士 DX-V333 不能读取目录,屏显无碟	(86)
实例 318	科帝士 DX-V333 有时播放停顿,有时根本不读盘,屏显“Err”	(87)
实例 319	现代 300 入碟读片屏显无碟	(87)
实例 320	三星 DVC-850 放 VCD 不能读盘	(88)
实例 321	长虹 VD3000 机器不能读取目录	(88)
实例 322	爱多 730BK 入盒后不能读盘	(89)
实例 323	万利达 N28 开机入碟后主轴不转	(89)
实例 324	Panonsic DX-V333 不能读出总时间和曲目数	(90)
实例 325	福星 VCD-980 入碟后不读盘	(90)

实例 326	万利达 VCP-N30 开机后不读盘	(91)
实例 327	厦新 VCD-768 开机后不读碟	(91)
实例 328	万利达 N28 读盘不正常	(91)
实例 329	厦新 VCD-768 开机不读盘,屏显“NO DISC”	(91)
实例 330	厦新 VCD-687 放入碟片后不读碟	(92)
实例 331	先科 AL-P628 不能读取 TOC 目录表	(92)
实例 332	德加拉 VCD-24K 读不出 TOC 信号,屏显“DISC”	(92)
实例 333	奇声 VCD868 激光头撞击光盘	(93)
实例 334	厦新 VCD-759 开机不读碟	(93)
实例 335	新科 320 不读盘	(93)
实例 336	爱多 IV-620BK 读盘困难,有时甚至不读盘	(94)
实例 337	新科 330 放入碟片播放,不读盘	(94)
实例 338	奇声 870 放进碟片读不出数据	(94)
实例 339	厦新 VCD-768 不读碟,屏显“NO DISC”	(94)
实例 340	厦新 VCD-768 不读碟,屏显“NO DISC”	(95)
实例 341	东鹏 966K 不能读盘且显示“NO DISC”	(95)
实例 342	万利达 N28 开机不工作	(95)
实例 343	新科 330 不能读盘与重放	(95)
实例 344	富星 DX-V333 入盒后不读碟,屏显“DISC”	(96)
实例 345	TCL 王牌 D302A 不读盘,不能重放,屏显“DISC”	(96)
实例 346	万利达 N28 不读碟	(97)
实例 347	三星 DVC-650 播放 VCD 时不能导入,屏显“0000M00”	(97)
实例 348	三星 DVC-650 放入 VCD 光盘不读盘	(97)
实例 349	长虹 VD3000 重放 1.1 版 VCD 光盘有时不能读盘	(97)
实例 350	长虹 VD8000 不读盘	(98)
实例 351	长虹 VD9000 有时工作正常,有时不读盘	(98)
实例 352	长虹 VD8000 不读盘	(98)
实例 353	长虹 3000 能读出 TOC,但时间延长,且转动一会又停止	(98)
实例 354	长虹 3000 自检程序不正常,不能读取 TOC	(98)
实例 355	长虹 3000 开机后机芯自检程序正常,但不能读取 TOC	(98)
实例 356	长虹 3000 操作功能显示正常,但不能识读碟片	(99)
实例 357	长虹 3000 不能读和重放碟片,但有相应的显示	(99)
实例 358	厦新 768 不读盘	(99)
实例 359	厦新 VCD-751 不读盘	(99)
实例 360	厦新 VCD-777 读盘慢,有时不读盘	(100)
实例 361	厦新 VCD777 不读盘	(100)
实例 362	新科 330A 通电后,显示屏显示“无盘”	(100)
实例 363	新科 330 放入碟片后,显示屏显示“NO DISC”	(100)
实例 364	爱多 IV-308 不读盘	(101)
实例 365	爱多 IV-730BK 屏显正常,不能读碟	(101)
实例 366	爱多 IV-620BK 有时不读碟,不读碟时其他功能均失效	(101)
实例 367	爱多 IV-620AK 光盘旋转正常但不读盘,屏显“NO DISC”	(101)
实例 368	爱多 IV-620AK 装盘后有碟片转动声,屏显“NO DISC”	(102)
实例 369	新科 320 装入光盘后播放,机器读不到盘	(102)
实例 370	新科 320 不读盘,机内发出“叭叭”响声	(102)

实例 371	新科 VCD-22C 放入光盘后,激光头不断外移,光盘不转	(102)
实例 372	新科 VCD-20C 读碟时间太长,播放中途时而正常时而停机	(103)
实例 373	爱多 IC-720BK 播放时屏显“00”,数秒钟后显示“DISC”	(103)
实例 374	爱多 IV-820BK 入碟后,屏显“NO DISC”,但偶尔也能正常工作	(103)
实例 375	爱多 IV-820B 不读碟	(103)
实例 376	爱多 IV-720 显示“NO DISC”,不读盘	(104)
实例 377	爱多 IV-720A 放入碟片,屏显“NO DISC”	(104)
实例 378	爱多 IV-720A 屏显正常,但不读碟	(104)
实例 379	爱多 IV-308BK 读碟能力差,图像不正常	(104)
实例 380	爱多 IV-720 放入碟后,屏显“NO DISC”	(105)
实例 381	爱多 IV-720 机器不能读盘	(105)
实例 382	新科 VCD-26C 不跟踪,不读盘	(105)
实例 383	新科 VCD-F1 聚焦不良,引起不读盘	(105)
实例 384	新科 22C 机内有齿轮打滑的“喀喀”声,屏显“00”	(106)
实例 385	新科 25C 装片后不能读出数据,显示“00”	(106)
实例 386	万燕 RS232 读片能力差,以至读不出	(106)
实例 387	松立改装 VCD 不能读盘	(107)
实例 388	爱华 K9000 机器不读片,按键不起作用	(107)
实例 389	永立 K100 不读片,屏显“NO DISC”	(107)
实例 390	德加拉 VCD-24K 不读盘	(107)

三、无图像、无声音

实例 391	长虹 VD3000 重放时无图、无声	(108)
实例 392	新科 VCD-330 重放时无图像、无声音	(108)
实例 393	万事达 K10 TOC 可导入,重放时无图像、无声音	(108)
实例 394	万事达 K10 重放时无声音、无图像	(109)
实例 395	万事达 K10 不能重放,显示屏显示混乱	(109)
实例 396	东鹏 950 重放时无图像、无声音	(109)
实例 397	锦电 JVD-2060A 重放时无图像、无声音	(109)
实例 398	厦华 VCD-168 通电后显示正常,但无图像、无伴音	(110)
实例 399	长虹 VD3000 重放 VCD 盘无图像、无声音,放 CD 盘正常	(110)
实例 400	厦新 VCD-777 播放时屏显正常,但无图像和伴音	(110)
实例 401	厦新 VCD-777 无图像、无声音,但前面板显示读数走字正常	(110)
实例 402	新科 330 面板显示正常,但无图像、无声音	(111)
实例 403	新科 330 无图像、无声音,但能读盘,有屏幕显示	(111)
实例 404	新科 320 屏显、操作均正常,但无图像、无声音	(111)
实例 405	新科 320 机芯工作正常,但无音、视频信号输出	(111)
实例 406	新科 VCD-25C 无图像、无声音	(112)
实例 407	新科 VCD-22C 每次播放一小时后便无图、无声	(112)
实例 408	新科 VCD-10C 重放时不读碟,即使有时能读碟,也无图、无声	(112)
实例 409	新科 VCD-30B 能读碟,但播放时无图、无声	(112)
实例 410	爱多 IV-820NK 无音、视频信号输出	(113)
实例 411	爱多 IV-820B 图像正常,但无声音输出	(113)
实例 412	爱多 IV-720B 通电后有电源指示却无图像、无声音输出	(113)
实例 413	爱多 IV-300BK 工作约 10 分钟后,声音、图像全无	(113)