

电子电器故障案例剖析与检修丛书



制冷设备故障案例剖析与检修

● 贺小文 编

制冷设备原理剖析与维修技巧

电冰箱维修技巧

空调器维修技巧

冷藏柜维修技巧

制冷设备故障案例剖析

提供几百种常见故障案例

速查速修技巧

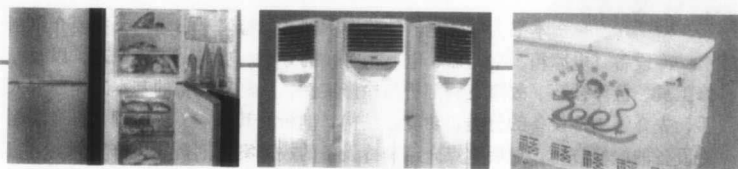
应急处理办法



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

电子电器故障案例剖析与检修丛书



制冷设备故障案例剖析与检修

贺小文 编



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

内 容 提 要

本书为电子电器故障案例剖析与检修丛书之一, 主要介绍制冷设备(电冰箱、空调器、电冰柜等)的分类、功能、工作原理, 以及维修工具、检修技巧、故障案例剖析与检修实例。从制冷设备的基本工作原理入手, 先介绍制冷设备的分类、功能、结构, 剖析及其基本工作原理, 再介绍制冷设备的检修技巧, 最后重点介绍制冷设备的故障案例剖析与检修实例。

本书是一本全面介绍制冷设备基础知识和维修经验, 培养读者全面熟悉和维修制冷设备, 具有较强的实用性和操作性的参考书, 适合制冷设备维修技术培训学员、初中以上自学维修人员、操作人员、专业维修人员、电工和电子爱好者学习、参考。

图书在版编目(CIP)数据

制冷设备故障案例剖析与检修/贺小文编. - 北京: 中国电力出版社, 2004

(电子电器故障案例剖析与检修丛书)

ISBN 7-5083-2156-1

I. 制… II. 贺… III. ①制冷-设备-故障诊断②制冷-设备-故障修复 IV. TB657

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 086322 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

航远印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

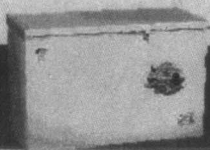
2004 年 12 月第一版 2004 年 12 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 18.5 印张 429 千字

印数 0001—4000 册 定价 29.00 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)



前言

为了适应现代制冷设备技术的发展,方便读者自学制冷设备维修技术,以满足制冷设备维修技术培训学员、自学维修人员、操作人员对此类参考资料的需求,我们编写了本书。

全书来源于理论,提炼于实践,内容全面、形式新颖、图文并茂。本书以培养维修技能技巧为目的,将制冷设备的基础知识与实践经验进行有机结合,针对实际检修中的常见故障进行案例剖析和检修示范,具有一定的针对性、实用性和可操作性。

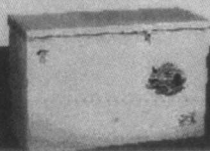
制冷设备是集机械、电子、自动化控制于一体的电器设备,随着电子信息技术的不断发展,制冷设备大量使用了微电脑技术,自动化程度越来越高、生产成本不断降低,行业发展非常迅速。初学维修人员几乎难以适从,检修起来更为困难。鉴于此,本书在编写过程中,着力介绍制冷设备工作原理中的共性和检修实践中的技能技巧,以便读者举一反三、触类旁通。

本书在出版过程中,得到了中国电力出版社领导和编辑的大力支持和帮助。何爱平、张为、刘欢、肖竹红、肖平丽、李军、袁文初、胡红娟、王小红、周玉燕、张冬生、张宁、刘欣、刘成、刘素华、张玉环、肖艳、肖文、张荣、刘晔、刘运和、刘玉华等同志也参加了本书部分内容的编写和录字工作,在此一并表示衷心的感谢!

由于作者水平有限,书中存在错误和疏漏在所难免,恳请广大读者批评指正。

编者

2004.5



目 录

前言

第 1 篇 制冷设备的工作原理与检修 1

第 1 章 电冰箱的工作原理 3

第 1 节 电冰箱的分类 3

第 2 节 电冰箱的功能 4

第 3 节 电冰箱的工作原理剖析 5

第 2 章 空调器的工作原理 17

第 1 节 空调器的分类 17

第 2 节 空调器的功能 18

第 3 节 空调器的工作原理剖析 19

第 3 章 冷藏柜的工作原理 40

第 1 节 冷藏柜的分类 40

第 2 节 冷藏柜的功能 40

第 3 节 冷藏柜工作原理剖析 41

第 4 章 制冷设备维修技巧 47

第 1 节 维修工具的配备 47

第 2 节 维修技巧 55

第 2 篇 制冷设备故障案例 89

第 5 章 空调器案例剖析与检修 91

例 5-1 格力 KC-22 II 型窗式空调, 制冷效果差 91

例 5-2 格力 KFD-25G 型分体式空调, 时间设置失控 91

例 5-3 格力 KFD-25G 型分体式空调, 不能制冷、制热 91

例 5-4 格力 KFD-35GW 型空调, 制冷效果变差 91

例 5-5 格力 KF-25GW 型空调, 线控功能失效 91

例 5-6 格力 KF-25GW 型空调, 开机后室外机不运转 92

例 5-7 格力 KF-25GBK 型空调, 开机无显示 92

例 5-8 格力 KFR-25GW/E 型分体式空调, 机器不制冷 92

例 5-9 格力 KFR-26GW/A 型空调, 开机后无任何反应 92

例 5-10 格力 KFR-32 型分体式空调, 压缩机不运转 92

例 5-11 格力 KFR-32 型分体式空调, 压缩机运转不良 92

例 5-12 格力 KFR-32 型分体式空调, 温控功能失效 92

例 5-13 格力 KFR-32 型分体式空调, 开机工作不制冷 93

例 5-14 格力 KFR-32GW 型分体式空调, 压缩机不运转 93

例 5-15 格力 KFR-33G II 型分体式空调, 压缩机一启动便断电 93

例 5-16 格力 KFR-45 型空调, 开机后不制冷 93

例 5-17 格力 KFRD-45GW 型空调, 开机不工作, 无显示 94

例 5-18 格力 KFR-50LA 型柜式空调, 自动关机, 显示“E1” 94

例 5-19	格力 KFR-50LWA 型柜式空调, 制冷效果差	94
例 5-20	格力 KFR-50LWA 型柜式空调, 关机后, 室外机仍不停机	94
例 5-21	格力 KFR-50LW/E 型柜式空调, 不能正常制热	94
例 5-22	格力 KFR-60WLB 型空调, 开机无任何反应	95
例 5-23	格力 KFR-60LW 型柜式空调, 工作 20min 左右, 显示故障代码“E2”	95
例 5-24	格力 KFR-70LW/B 型柜式空调, 冬季不能制热	95
例 5-25	格力 7.5L 型柜式空调, 制热时, 室内风机不转	96
例 5-26	格力 RFD7.5LWPK 型柜式空调, 开机后不制冷	96
例 5-27	格力 RFD7.5LWPK 型柜式空调, 开机后不制冷	96
例 5-28	格力型窗式空调, 压缩机不启动	96
例 5-29	格力液晶显示型 70 空调, 开机不工作	96
例 5-30	三菱 MUH-17 型分体式空调, 室外机不启动	96
例 5-31	三菱 MUH-17 型分体式空调, 室外机不启动	96
例 5-32	三菱 MUH-17 型分体式空调, 制热时, 室外机不启动	97
例 5-33	三菱 MUH-17 型分体式空调, 开机不久自动停机	97
例 5-34	三菱 MUH-17 型分体式空调, 室外机运行 3min 自停	97
例 5-35	三菱 MUH-17 型分体式空调, 室外机不能遥控关机	97
例 5-36	三菱 MUH-17DC 型空调, 室外机运转异常	97
例 5-37	三菱 MSH-12NV 型空调, 断电后, 自动开机	97
例 5-38	三菱 MSH-J12NV 型分体式空调, 室内风机不转	97
例 5-39	三菱 MSH-12KC 型空调, 开机不工作	98
例 5-40	三菱 MSH-12KC 型空调, 室外机不能启动	98
例 5-41	三菱 285H 冷暖型空调, 不能启动	98
例 5-42	三菱 SRC285cENF 型空调, 室外压缩机不转	98
例 5-43	三菱 SRC325HENF1 型空调, 遥控异常, 不工作	98
例 5-44	三菱 325 型空调, 移机后不制冷	98
例 5-45	三菱重工 325 型空调, 开机 2min 后自动停机	98
例 5-46	三菱 388 型空调, 室内风机不转	98
例 5-47	三菱重工 388 型空调, 制热状态时仍为冷风	99
例 5-48	三菱重工 388 型空调, 遥控操作失效	99
例 5-49	三菱 SRK323HENF 型空调, 遥控失效	99
例 5-50	三菱 SRK408 型空调, 装机后不工作	99
例 5-51	三菱 RF75WB 型柜式空调, 制冷时好时坏	100
例 5-52	三菱 PU-5YE5 型柜式空调, 机器制热正常, 不制冷	100
例 5-53	三菱 PV-7YE5 型柜式空调, 开机后不制冷	100
例 5-54	三菱 PW10H 型中央空调, 频繁停机	101
例 5-55	三菱 PW10H 型中央空调, 制冷效果不好	101
例 5-56	三菱 1P 型分体式空调, 制冷量不足	101
例 5-57	三菱 5P 型柜式空调, 开机漏电保护器动作	101
例 5-58	三菱 5P 型柜式空调, 机器不工作	101
例 5-59	三菱 5P 型柜式空调, 开机后不制冷	101
例 5-60	三菱 PSH 型柜式空调, 制冷正常, 不停机	101
例 5-61	三菱 PSH 型柜式空调, 自动停机保护	102
例 5-62	三菱 PSH 型柜式空调, 开机后不工作	102

例 5-63	三菱 PSH-3GJ 型柜式空调, 工作时跳闸	103
例 5-64	三菱 PSH-3GJ 型柜式空调, 制冷 10min 后自动停机	103
例 5-65	三菱 PSH-5 型柜式空调, 不制冷	103
例 5-66	三菱 PSH-5EK 型空调, 显示“P8”	103
例 5-67	三菱 PSH-5G 型柜式空调, 不制冷	103
例 5-68	三菱 PSH-5G 型柜式空调, 不能制冷	103
例 5-69	三菱 PSH-5G6 型空调, 室内机面板指示灯不亮	104
例 5-70	三菱 PSH-5GJ 型空调, 制冷时自动转成制热	104
例 5-71	三菱 PSH-5VG2 型柜式空调, 室外机不工作	104
例 5-72	三菱 PSH-5VG2 型柜式空调, 室外机不工作	104
例 5-73	三菱 PSH-5VG6 型空调, 室外机不启动	104
例 5-74	三菱 FDF304HEN 型空调, 不制冷不制热	104
例 5-75	三菱 FDF304HEN 型空调, 不能制热	105
例 5-76	三菱 MOSH-17DC 型空调, 压缩机不运转	105
例 5-77	三菱 MSD-09GC 型空调, 室内风机停机	105
例 5-78	三菱空调, 开机后绿灯、红灯闪亮	105
例 5-79	三菱柜式空调, 开机后不工作	105
例 5-80	春兰 KFR-14GW 型空调, 压缩机不启动	105
例 5-81	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 自动停机	106
例 5-82	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 开机后无任何反应	106
例 5-83	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 开机无任何反应	106
例 5-84	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 开机后不启动	107
例 5-85	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 开机后不启动	107
例 5-86	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 压缩机不启动	107
例 5-87	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 开机后压缩机不工作	107
例 5-88	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 遥控器失效	107
例 5-89	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 不能遥控开机	107
例 5-90	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 铜管连接处漏水	108
例 5-91	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 不能制热	108
例 5-92	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 不能制热	108
例 5-93	春兰 KFR-20W 型分体式空调, 制冷量减少	108
例 5-94	春兰 KFR-20GW 型分体式空调, 移机后不制冷	108
例 5-95	春兰 KFR-20GW 型分体式空调, 开机无任何反应	109
例 5-96	春兰 KFR-20GW 型分体式空调, 机器不能工作	109
例 5-97	春兰 KFR-20GW 型分体式空调, 压缩机不工作	109
例 5-98	春兰 KFR-20GW 型分体式空调, 控制失效	109
例 5-99	春兰 KFR-20GW 型分体式空调, 遥控器进水后不能使用	109
例 5-100	春兰 KFR-22GW 型空调, 室内机漏水	109
例 5-101	春兰 KFR-22GW 型空调, 蒸发器结冰	109
例 5-102	春兰 KFR-23GW 型空调, 室内机指示灯不亮, 遥控器失灵	110
例 5-103	春兰 KFR-23GW 型空调, 机器运转正常, 不制冷	110
例 5-104	春兰 KFR-32 型空调, 机器漏氟	110
例 5-105	春兰 KFR-32 型空调, 机器运转异常	110
例 5-106	春兰 KFR-32W 型空调, 压缩机不启动	110

例 5-107	春兰 KFR-32W 型空调, 室外机不启动	110
例 5-108	春兰 KFR-32W 型空调, 开机烧熔断器	111
例 5-109	春兰 KFR-32GW 型空调, 室外机不启动	111
例 5-110	春兰 KFR-32GW/A 型空调, 室内机漏水	111
例 5-111	春兰 KFR-35GW 型空调, 室外机不启动	111
例 5-112	春兰 KFR-35GW 型空调, 制热时自动停机	111
例 5-113	春兰 KFR-35GW 型空调, 蒸发器结冰	111
例 5-114	春兰 KFR-40GW 型空调, 室内机漏水	112
例 5-115	春兰 KFR-40GW 型空调, 制冷效果变差	112
例 5-116	春兰 KFR-40LW 型柜式空调, 制冷时温度降下	112
例 5-117	春兰 KFR-50LW/d 型柜式空调, 显示“E1”, 不工作	112
例 5-118	春兰 KFR-50LW/d 型柜式空调, 室外机停止	112
例 5-119	春兰 KFR-50LW/Ad 型柜式空调, 每次开机制冷 10 多分钟后, 无冷气吹出	113
例 5-120	春兰 KFR-65B2GW 型变频空调, 制热两小时后自动保护	113
例 5-121	春兰 KFR-65B2GW 型变频空调, 室内贯流风机不工作	113
例 5-122	春兰 KFR-65B3GW 型变频空调, 制热效果不好	113
例 5-123	春兰 KFR-70GW 型空调, 室外机不启动	113
例 5-124	春兰 KFR-70GW 型空调, 运转 10min 左右压缩机停止	114
例 5-125	春兰 KFR-70LW/Bds 型空调, 启动后即保护, 显示代码“E6”	114
例 5-126	春兰 KFR-70LW (A) 型柜式空调, 开机 3min 自动保护	114
例 5-127	春兰 KFD-70 型柜式空调, 过压告警	114
例 5-128	春兰 KFD-70 型柜式空调, 缺相停机	114
例 5-129	春兰 KFD-70 型柜式空调, 开机后不工作	114
例 5-130	春兰 KFD-70 型柜式空调, 室温高于设定温度, 机器不启动	115
例 5-131	春兰 KFD-70 型柜式空调, 机器运行时有漏电“叭叭”声	115
例 5-132	春兰 KFD-70L 型空调, 不能制热	115
例 5-133	春兰 KFD-70L 型空调, 制冷时不能设定温度	116
例 5-134	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 不能开机	116
例 5-135	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 有时不能启动	116
例 5-136	春兰 KFD70LW 型变频柜式空调, 欠压指示灯亮, 机器不工作	116
例 5-137	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 有时开机即自动保护	116
例 5-138	春兰 KFD70LW 型变频柜式空调, 开机数秒后自动关机	116
例 5-139	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 运转 10min 左右停机	117
例 5-140	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 工作时经常出现“跳车”现象	117
例 5-141	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 每次开机即跳闸	117
例 5-142	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 室外机启动频繁	117
例 5-143	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 不能制热	118
例 5-144	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 不能制热	118
例 5-145	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 室内机漏水	118
例 5-146	春兰 KFD-70LW 型变频柜式空调, 大风挡风机不转	118
例 5-147	春兰 70DS 型空调, 室外机不运转	118
例 5-148	春兰 KFD-285 型空调, 不制热	119
例 5-149	春兰 70 型变频空调, 热机及冷机时效果差	119
例 5-150	春兰 70 型变频空调, 制冷时不冷	119

例 5-151	春兰 BP50 型柜式空调, 工作时显示“E6”代码	119
例 5-152	春兰 BP70 型柜式空调, 制冷 10min 后室外机停机	119
例 5-153	春兰 KFR-120LW/Ads 型柜式空调, 开机 10min 自动停机	119
例 5-154	春兰 KFR-120LW/Ads 型柜式空调, 开机后无任何显示	119
例 5-155	春兰 KFR-140LW 型柜式空调, 显示“E6”停机	120
例 5-156	春兰 KFR-140LW 型柜式空调, 开机 10min 后自动停机	120
例 5-157	春兰 KFRD-14LW 型空调, 室外机无反应且蜂鸣器长鸣	120
例 5-158	春兰 BRF14W 型空调, 开机无电源指示	120
例 5-159	春兰 1.5P 型空调, 开机后不制冷	121
例 5-160	春兰 FDF-285H 型空调, 不能启动	121
例 5-161	春兰 FDF-304HEN 型空调, 需多次开、关机制冷效果才正常	121
例 5-162	春兰 PF-14 型空调, 显示欠压故障	121
例 5-163	春兰 RF-14W 型空调, 室外风机、压缩机不工作	121
例 5-164	春兰 RF-14W 型空调, 开机后不制冷	121
例 5-165	春兰 KC-20 型窗式空调, 制冷效果差	122
例 5-166	春兰 KC-20A 型窗式空调, 蒸发器吸热效果差	122
例 5-167	春兰 KC-20A 型窗式空调, 制冷效果差	122
例 5-168	春兰 KC-20FG 型窗式空调, 制冷效果差	122
例 5-169	春兰 KCD-31B 型窗式空调, 风机不转	122
例 5-170	春兰窗式空调, 制冷效果下降	122
例 5-171	春兰壁挂式空调, 控制异常	123
例 5-172	春兰壁挂式空调, 遥控失效	123
例 5-173	春兰壁挂式空调, 开机数分钟后压缩机即停转	123
例 5-174	海尔 KFR-25 型空调, 遥控器遥控时失灵	123
例 5-175	海尔 KFR-25GW 型一拖二空调, 制冷效果差	124
例 5-176	海尔 KFR-25GW 型一拖二空调, 按遥控器无蜂鸣器鸣叫声	124
例 5-177	海尔 KFR-25GW 型一拖二空调, 不能遥控开机	124
例 5-178	海尔 KFR-25GW 型一拖二空调, 遥控及应包启动均失效	124
例 5-179	海尔 KFR-25GW 型一拖二空调, 按操作键时无“嘟”声	125
例 5-180	海尔 KFR-25GW 型一拖二空调, 工作 30min 后报警停机	125
例 5-181	海尔 KFR-25GW×2 型空调, B 组不制冷	125
例 5-182	海尔 KFR-25GW/BP×2 型变频空调, 制冷效果差	125
例 5-183	海尔 KFR-25GW/BP×2 型变频空调, 自动停机	125
例 5-184	海尔 KFR-25GW/BP×2 变频空调, 开机无指示灯	125
例 5-185	海尔 KFR-25GW/BP×2 (F) 型空调, 制冷效果差	126
例 5-186	海尔 KFR25GW×2 (F) 型空调, 运转正常, B 组不制冷	126
例 5-187	海尔 KFR-25×2/E 型空调, 开机后即自动停机	126
例 5-188	海尔 KFR-25GWX2 型空调, 室外机不工作	126
例 5-189	海尔 KFR-25GW/BP×2 型变频空调, 整机不工作	126
例 5-190	海尔 KFR-28W/BPA 型变频式空调, 不能正常运行, 自动停机	126
例 5-191	海尔 KFR-28GW/BPA 型变频空调, 开机无任何反应	127
例 5-192	海尔 KFR-28GW/BPA 型变频空调, 压缩机不转	127
例 5-193	海尔 KFR-28GW/BPA 型变频空调, 室外风机、压缩机均不转	127
例 5-194	海尔 KFR-28GW/BPA 型变频空调, 开机 2h 后停机	127

例 5-195	海尔 KFR - 28GW/BPA 型变频空调, 开机数分钟自动关机	128
例 5-196	海尔 KFR - 28GW/BPA 型变频空调, 工作 0.5h 左右停机	128
例 5-197	海尔 KFR - 32 型空调, 制冷时出热风	128
例 5-198	海尔 KFR - 32GW 型空调, 不制冷	128
例 5-199	海尔 KFR - 32GW 型空调, 工作时有噪声	128
例 5-200	海尔 KFR - 32GW/BP 型空调, 室外机不工作	128
例 5-201	海尔 KFR - 35 型空调, 开机不运转	129
例 5-202	海尔 KFR - 35 型空调, 不能制热	129
例 5-203	海尔 KFR - 35 型空调, 开机不工作	129
例 5-204	海尔 KFR - 35GW 型空调, 压缩机不能正常运转	129
例 5-205	海尔 KFR - 35GW 型空调, 运行时有电磁噪声	129
例 5-206	海尔 KFR - 35GW 型空调, 制冷时出热风	130
例 5-207	海尔 KFR - 35GW 型空调, 工作时不制冷	130
例 5-208	海尔 KFR - 35GW 型空调, 制冷效果下降	130
例 5-209	海尔 KFR - 35GW 型空调, 制冷效果不好	130
例 5-210	海尔 KFR - 35GW 型空调, 遥控器显示异常	130
例 5-211	海尔 KFR - 36GW 型空调, 室内机有抖动	130
例 5-212	海尔 KFR - 36GW 型空调, 室内风机运转不良	131
例 5-213	海尔 KFR - 36GW 型空调, 室内风机运转一会儿便停机	131
例 5-214	海尔 KFR - 36GW/BP 型空调, 室外风机时转时停	131
例 5-215	海尔 KFR - 36GW/BP 型空调, 室外机不停机	131
例 5-216	海尔 KFR - 36GW/BP 型空调, 机器不启动	131
例 5-217	海尔 KFR - 36GW/DBPF 型空调, 室外机不工作	131
例 5-218	海尔 KFR - 50L/BP 型变频空调, 室外机不工作	131
例 5-219	海尔 KFRd - 50LW 型柜式空调, 用电高峰时出现“跳车”现象	132
例 5-220	海尔 KFR - 50LW 型柜式空调, 压缩机运转声音沉闷	132
例 5-221	海尔 KFR - 50LW 型柜式空调, 压缩机保护停机	132
例 5-222	海尔 KFR - 50LW 型柜式空调, 在制冷模式下制热, 风机运转	132
例 5-223	海尔 KFR - 50LW 型柜式空调, 在制冷模式下制热, 风机不运转	132
例 5-224	海尔 KFR - 50LW (BP) 型柜式空调, 指示灯不亮	133
例 5-225	海尔 KFR - 50LW/ (BP) 型变频柜式空调, 制热效果差	133
例 5-226	海尔 KFR - 50LW/ (BP) 型变频柜式空调, 室内风机运转失控	133
例 5-227	海尔 KFR - 50LW/ (BP) 型变频柜式空调, 开机无显示	133
例 5-228	海尔 KFR - 50LW/BPE 型空调, 制冷时出热风	134
例 5-229	海尔 KFRd - 50LW/B 型空调, 停机频繁	134
例 5-230	海尔 KFRd - 71LW/F 型柜式空调, 显示“E9”不工作	134
例 5-231	海尔 KFRd - 71LW/F 型柜式空调, 显示“E9”代码不工作	134
例 5-232	海尔 KFRd - 71LW/F 型柜式空调, 室温显示异常	134
例 5-233	海尔 KFRd - 71LW/F 型柜式空调, 开机不工作	135
例 5-234	海尔 KF - 71W 型柜式空调, 显示“E40”后自动停机	135
例 5-235	海尔 2P 型分体式空调, 运行 10min 后自动停机	135
例 5-236	海尔 2P 型分体式空调, 制冷效果差	135
例 5-237	海尔 2P 型分体式空调, 开机后整机无反应	135
例 5-238	海尔热泵式一拖二空调, 制冷效果不好	135

例 5-239	海尔 RF-13W5 型柜式空调, 显示“E6”不工作	136
例 5-240	海尔 RF-13W5 型柜式空调, 显示“E40”自动停机	136
例 5-241	海尔 RF-13W5 型柜式空调, 开机不启动	136
例 5-242	海尔 RF-13W5 型柜式空调, 开机无显示, 无反应	136
例 5-243	海尔 KF-21W×2 型空调, A 机不制冷	136
例 5-244	海尔 RF-71DWF 型空调, 工作 0.5h 自动停机	137
例 5-245	美的 KF-28GW/R 型空调, 开机后不制冷	137
例 5-246	美的 KFR-23GW/P 型空调, 开机 1min 自动保护	137
例 5-247	美的 KFR-25G 型空调, 风机转速不能改变	137
例 5-248	美的 KFR-25GW 型空调, 运行正常, 不制冷	138
例 5-249	美的 KFR-25GW 型空调, 天气热时经常出现“跳车”动作	138
例 5-250	美的 KFR-35GW 型空调, 室外机有共振声	138
例 5-251	美的 KFR-35GW/Y 型空调, 一启动即停机	138
例 5-252	美的 KFR-36GW/Y 型空调, 除霜功能失效	138
例 5-253	美的 KFR-36GW/BPY 型变频空调, 室外机不启动	138
例 5-254	美的 KFR-36GW/BPY 型变频空调, 定时灯以 5Hz 闪烁	139
例 5-255	美的 KFR-36GW/BPY 型变频空调, 工作灯和化霜灯以 5Hz 闪烁	139
例 5-256	美的 KFR-36GW/BPY 型变频空调, 工作灯和自动灯以 5Hz 闪烁	139
例 5-257	美的 KFR-36GW/BPY 型变频空调, 工作灯和定时灯以 5Hz 闪烁	139
例 5-258	美的 KFR-36GW/BPY 型变频空调, 工作灯以 5Hz 闪烁	139
例 5-259	美的 KFR-48LW/EDY 型空调, 运行 0.5h 自动停机	139
例 5-260	美的 KRF-48LW/EDY 型空调, 开机 30min 后自动停机	139
例 5-261	美的 KFR-50LW/BPY 型空调, 显示“P01”不工作	139
例 5-262	美的 KFR-50LW/ED 型空调, 显示代码“E01”	140
例 5-263	美的 KFR-61LW/ED 型空调, 室外压缩机不启动	140
例 5-264	美的 KFR-61LW/EDY 型空调, 不能制热	140
例 5-265	美的 KFR-70LW 型柜式空调, 10min 后自动停机	140
例 5-266	美的 KFR-71LW 型空调, 制热时保险熔断	141
例 5-267	美的 KFR-73LW 型柜式空调, 自动停机	141
例 5-268	美的 KFR-73LW 型柜式空调, 制热时, 显示“待机”	141
例 5-269	美的 KFR-75LW 型柜式空调, 室外风机不转	141
例 5-270	美的 KFR75LW/B 型柜式空调, 室外风机不转	142
例 5-271	美的 KFR-75LW/B (D) 型柜式空调, 室外机不工作	142
例 5-272	美的 KFR-75LW/B (D) 型柜式空调, 室外机不工作	142
例 5-273	美的 KFR-75LW/B (D) 型柜式空调, 室外机不工作	142
例 5-274	美的 KFR-75LW/B (D) 型柜式空调, 显示“检查”信息	143
例 5-275	美的 KFR-75LW/B (D) 型柜式空调, 室外风机不转	143
例 5-276	美的 KFR-75LW/B (D) 型柜式空调, 制冷或制热效果差	143
例 5-277	美的 KFR-75LW/B (D) 型柜式空调, 制冷时温度降不下来	143
例 5-278	美的 KFR75LW/B (D) 型柜式空调, 控制不起作用	144
例 5-279	美的 KFR-75LW/C 型柜式空调, 室外机刚启动便停机	144
例 5-280	美的 KFR-120LW/ED 型空调, 开机即自动停机	144
例 5-281	美的 KFRd-120/ESD 型柜式空调, 显示“E04”代码不工作	144
例 5-282	美的 KC-25B 型窗式空调, 压缩机未到设定温度即停机	144

例 5-283	美的 KC-25B 型窗式空调, 压缩机时转时停	144
例 5-284	美的 KFC-20X2GW/X 型一拖二分体式空调, 开 A 机、B 机蒸发器结霜	145
例 5-285	美的 KFC-20X2GW/X 型一拖二分体式空调, 毛细管结霜, 不制冷	145
例 5-286	美的 KFC-20X2GW/X 型一拖二分体式空调, 工作几分钟后仍不制冷	145
例 5-287	美的 KFC-20X2GW/X 型一拖二分体式空调, 室外压缩机及风机不运转	145
例 5-288	美的 KFC-20X2GW/X 型一拖二分体式空调, 压缩机频繁启停	145
例 5-289	美的 KFC-20×2GW 型空调, 室外机不工作	146
例 5-290	美的变频壁挂式空调, 开机 2min 后所有灯全部闪烁不止	146
例 5-291	美的 LG-C3050HT 型空调, 指示灯不亮, 室内机不工作	146
例 5-292	美的 50 型变频空调, 整机不启动	146
例 5-293	美的 50 型变频空调, 显示“P01”不工作	146
例 5-294	美的 1.5P 窗式空调, 制冷不良	146
例 5-295	美的 MD 型柜式空调, 室外风机不转	147
例 5-296	华宝 KFR-27G2 型空调, 开机后自动保护	147
例 5-297	华宝 KFR-27G2 型空调, 开机无任何反应	147
例 5-298	华宝 KFR-32W 型空调, 无任何显示	147
例 5-299	华宝 KFR-32GW 型空调, 蒸发器结冰	147
例 5-300	华宝 KFR-35GW 型分体式空调, 室内管路出墙处漏水	147
例 5-301	华宝 KFR-35GW 型分体式空调, 制冷量不足	147
例 5-302	华宝 KFR-35GW 型分体式空调, 制冷、制热效果均不好	148
例 5-303	华宝 KFR-35GW 型分体式空调, 制冷效果差	148
例 5-304	华宝 KFR-35GW 型分体式空调, 制冷效果不好	148
例 5-305	华宝 KFR-35GW 型分体式空调, 制冷效果不好	148
例 5-306	华宝 KFR-35GW 型分体式空调, 无冷风	148
例 5-307	华宝 KFR-35GW 型分体式空调, 压缩机不启动	148
例 5-308	华宝 KFR-35GW/F 型空调, 风扇不转	149
例 5-309	华宝 KFR-35GD2A 型空调, 遥控及应急运转均不开机	149
例 5-310	华宝 KFR-35GD2A 型空调, 自动开关机	149
例 5-311	华宝 KFR-48CW2 型空调, 遥控功能失效	149
例 5-312	华宝 KFR-120L/A3S 型柜式空调, 自动停机, 显示“-5”	149
例 5-313	华宝 RF7.3WB 型柜式空调, 无温度显示	149
例 5-314	华宝 RF7.3WB 型柜式空调, 开机显示“-7”	149
例 5-315	华宝 RF-12W 型分体柜式空调, 开机显示“-5”	150
例 5-316	华宝 RF-12W 型分体柜式空调, 开机 0.5h 后自动停机	150
例 5-317	华宝 RF-12WB 型柜式空调, 开机无任何显示	150
例 5-318	华宝 2P 型柜式空调, 启动困难	150
例 5-319	华宝 KCR25-A2 型窗式空调, 市电电压过低时, 出现“跳车”现象	150
例 5-320	华宝 KCR-25A2 型窗式空调, 工作 1h 自动停机	150
例 5-321	华宝 KCR25-A2 型窗式空调, 不能制冷	151
例 5-322	志高 ZG388 型空调, 开机时绿灯不亮	151
例 5-323	志高 ZG388 型空调, 不能制热	151
例 5-324	志高 ZG388 型空调, 机器不能制热	151
例 5-325	志高 ZG388 型空调, 接收遥控信号不正常	151
例 5-326	志高 KF-25GW 型空调, 制冷效果差	152

例 5-327	志高 KFR-32GW 型空调, 制冷效果差	152
例 5-328	志高 KFR-32GW 型空调, 中午制冷效果差	152
例 5-329	志高 KFR-32GW 型空调, 室外风机不转	152
例 5-330	志高 KFR-32GW 型空调, 蒸发器结冰	152
例 5-331	志高 KFR-35GW 型空调, 室内机结冰	152
例 5-332	志高 KFR-35GW 型空调, 室内机水槽漏水	153
例 5-333	志高 KFR-35GW 型空调, 不制冷	153
例 5-334	志高 KFR-35GW 型空调, 制冷效果差	153
例 5-335	志高 KFR-35GW 型空调, 制冷效果差	153
例 5-336	志高 KFR-35GW 型空调, 制冷效果差	153
例 5-337	宝华 KTQ-3D II 型窗式空调, 风扇电动机不转	153
例 5-338	宝华 KTQ-3D II 型窗式空调, 制热时无暖风	153
例 5-339	宝华 KTQ-3D II 型窗式空调, 压缩机不工作	154
例 5-340	宝华 KTQ-3D II 型窗式空调, 制冷效果较差	154
例 5-341	扬子 KFR-35GW 型空调, 室内、外机均不启动	154
例 5-342	扬子 KFR-35GW 型空调, 有时不开机	154
例 5-343	扬子 KFR-35GW 型空调, 晚上遥控失灵	155
例 5-344	扬子 KFR-35GW 型空调, 经常不能开机	155
例 5-345	扬子 12W 冷暖空调, 开机不启动制热	155
例 5-346	扬子 KC-20 型窗式空调, 不能制冷	155
例 5-347	LS-B0750HT 型热泵式空调, 不能制热	155
例 5-348	LS-B0750HT 型热泵式空调, 机器不制热	156
例 5-349	LS-B0750HT 型热泵式空调, 整机不运转	156
例 5-350	LS-B0750HT 型热泵式空调, 整机不运转	156
例 5-351	LS-B0750HT 型热泵式空调, 自动温度控制功能失灵	156
例 5-352	LS-B0750HT 型热泵式空调, 开机后不制冷	157
例 5-353	LS-B0750HT 型热泵式空调, 导风板运转异常	157
例 5-354	LS-B0750HT 型热泵式空调, 风扇电动机不转	157
例 5-355	LS-1251HT 型空调, 机器不制热	157
例 5-356	嘉龙 KCR-25A 型热泵式空调, 开机后蜂鸣器不间断地鸣响	157
例 5-357	嘉龙 KCR-25A 型热泵式空调, 开机后不工作	158
例 5-358	嘉龙 KCR-25A 型热泵式空调, 制热时不停机	158
例 5-359	夏普 AU-25CY3 型空调, 室外机不工作	158
例 5-360	夏普 AY-249A 型变频空调, 室外机组不工作	158
例 5-361	夏普 AY-249A 型变频空调, 开机烧断室外机熔丝	158
例 5-362	夏普 AY-249A 型变频空调, 压缩机启动 10s 自动停机	158
例 5-363	夏普 AY-C250KW 型空调, 10min 后室外机停止工作	159
例 5-364	夏普 AY-C250KW 型空调, 一开机空气开关即跳闸	159
例 5-365	长岭 KF-28GW 型分体式空调, 制冷效果差	159
例 5-366	长岭 KF-28GW 型分体式空调, 风扇转动正常, 不制冷	159
例 5-367	长岭 KFR-60GW 型空调, 工作时死机	159
例 5-368	长岭 KC-20 型窗式空调, 不制冷	160
例 5-369	长岭 KC-20 型窗式空调, 天气热时经常出现“跳车”现象	160
例 5-370	梦牌 KC-20 型窗式空调, 机器不制冷	160

例 5-371	梦牌 KC-20 型窗式空调, 开机后不启动	160
例 5-372	梦牌 KC-20 型窗式空调, 启动即停止	160
例 5-373	梦牌 KC-20 型窗式空调, 压缩机启动一下即自停	161
例 5-374	三洋 3P 型分体式空调, 压缩机抱轴	161
例 5-375	三洋 2P 型分体式空调, 用遥控器不能开机	161
例 5-376	三洋 2P 型分体式空调, 压缩机不转	161
例 5-377	双鹿 KFR-34GW 型分体式空调, 制冷效果不好	161
例 5-378	双鹿 KFR-70LW 型柜式空调, 开机 4min 后室外机停机	161
例 5-379	双鹿 KFR-70LW 型柜式空调, 开机不久即跳闸	162
例 5-380	双鹿 RF7WA 型空调, 压缩机不能启动	162
例 5-381	JDC 柜式空调, 不能启动	162
例 5-382	JDC 柜式空调, 开机后不启动	162
例 5-383	JDC 壁挂式空调, 工作时不制冷	162
例 5-384	JDCSP 型柜式空调, 室外机运转 10min 后停机	162
例 5-385	宁波产窗式空调, 压缩机时转时停	163
例 5-386	中意 KF-22GW 型空调, 用遥控器设定风速不能改变转速	163
例 5-387	新科 KFR-43LW/EF 型空调, 面板遥控均失灵	163
例 5-388	金松 KFR-25GW/Y811 型空调, 机器不启动	163
例 5-389	金松 KFR-25GW/Y812 型空调, 室内风机不转	163
例 5-390	将军 ASC9AKF-W 型空调, 开机无显示, 机器不工作	163
例 5-391	将军 ASC9AKF-W 型空调, 不能开机, 无显示	164
例 5-392	长虹 KFR-25GW/H 型空调, 室外机不工作	164
例 5-393	长虹 KFR-48LW 型空调, 不能制热	164
例 5-394	长虹 KC-30 型窗式空调, 压缩机启动时间短	164
例 5-395	东宝 KC-19 型窗式空调, 不制冷	164
例 5-396	东宝 KF-20GW 型空调, 不制冷	164
例 5-397	东宝 KFR-20GW 型空调, 制冷效果不好	165
例 5-398	东宝 KFR-25GW 型分体热泵式空调, 制热、制冷效果均不好	165
例 5-399	东宝 KFR-25W 型分体热泵式空调, 不能制热	165
例 5-400	东宝 KFR-25GW 型分体热泵式空调, 开机后, 室内、外机均不启动	165
例 5-401	东宝 KFR-25GW 型分体热泵式空调, B 组不制冷	165
例 5-402	东宝 KFR-35GW 型空调, 开机后不制冷	166
例 5-403	东宝 KFR-48LW 型空调, 制冷效果时好时差	166
例 5-404	东宝 KFR-80LW 型空调, 移机后不工作	166
例 5-405	东宝 RF-12W 型柜式空调, 故障指示灯亮	166
例 5-406	东宝 RF-12W 型柜式空调, 自动停机, 故障灯亮	166
例 5-407	同力 KF-25GW 型空调, 开机不制冷	166
例 5-408	同力一拖二空调, 室外机不启动	166
例 5-409	科龙窗式空调, 开机不制冷	167
例 5-410	科龙 25GWA 型空调, 室内风机发出“吱吱”声	167
例 5-411	科龙 KF-35G/F 型空调, 室内机漏水	167
例 5-412	科龙 KF-35G/F 型空调, 室内机漏水	167
例 5-413	科龙 KF-35G/F 型空调, 室内机漏水	167
例 5-414	科龙 KFR-25GW 型分体式空调, 运转正常, 不制冷	167

例 5-415	科龙 KRF - 32GW 型空调, 不能制冷	168
例 5-416	科龙 KFR - 35GW 型分体式空调, 室外机不转	168
例 5-417	科龙 KFR - 35GW 型分体式空调, 开机后室外风扇不转	168
例 5-418	科龙 KFR - 35GW 型分体式空调, 制冷模式下制热	168
例 5-419	科龙 KFR - 60LW 型分体式空调, 制热有时不正常	168
例 5-420	京电 2P 型空调, 工作时室内机结冰	169
例 5-421	京电 KFR - 35GW 型空调, 开机后室内风机不转	169
例 5-422	京电 KFR - 18GW 型分体式空调, 压缩机启动即跳闸	169
例 5-423	京电 KFR - 18GW 型分体式空调, 压缩机不运转	169
例 5-424	三峰爱尔 KFR - 25GW 型空调, 机器不启动	169
例 5-425	三峰爱尔 KFR - 25GW 型空调, 开机后不启动	169
例 5-426	三峰爱尔 KFR - 25GW 型空调, 遥控功能失效	170
例 5-427	三峰爱尔 KFR - 25GW 型空调, 不能制热	170
例 5-428	三峰爱尔 KFR - 25GW 型空调, 无化霜功能	170
例 5-429	三峰爱尔 KFR - 25GW 型空调, 风机不转	170
例 5-430	三峰爱尔 KFR - 30GW 型空调, 开机无任何反应	170
例 5-431	三峰爱尔 KFR - 35GW 型空调, 开机连烧保险管	170
例 5-432	三峰爱尔 KFR - 35GW 型空调, 遥控不起作用	171
例 5-433	月兔 KC - 20Y 型窗式空调, 机器不能正常启动	171
例 5-434	月兔 KC - 20Y 型窗式空调, 无电源显示	171
例 5-435	月兔 KFR - 26GW 型空调, 压缩机不转	171
例 5-436	蓝波 KC - 18 型空调, 风机不转	171
例 5-437	蓝波—希岛型空调, 不能启动	171
例 5-438	迎燕 KC - 30D 型空调, 压缩机不转	172
例 5-439	迎燕窗式空调, 压缩机过热	172
例 5-440	海信 KFR - 32BP 型空调, 开机 3min 后故障灯闪	172
例 5-441	海信 KFR - 32GW 型变频空调, 压缩机不启动	172
例 5-442	海信 KFRP - 35GW 型变频空调, 压缩机不转	172
例 5-443	海信 KFRP - 35GW 型变频空调, 室外风机不转	172
例 5-444	海信 KFRP - 35GW 型变频空调, 室内风机不转	172
例 5-445	海信 KFRP - 35GW 型变频空调, 指示灯不亮, 不工作	173
例 5-446	海信 KFRP - 35GW 型变频空调, 室外机不工作	173
例 5-447	海信 KFRP - 35GW 型变频空调, 室外机不工作	173
例 5-448	海信 KFR - 40GW 型变频空调, 室外机不工作	173
例 5-449	海信 KFR - 40GW/BP 型变频柜式空调, 开机不久自动保护	173
例 5-450	海信 KFR - 50LW/BP 型空调, 室外机不工作	173
例 5-451	海信 KFR - 50LW/BP 型空调, 室外机不工作, 不制热	174
例 5-452	海信 KFR - 50LW/BP 型空调, 压缩机不启动	174
例 5-453	海信 KFR - 50LW/BP 型空调, 室内风机不转	174
例 5-454	海信 KFR - 50LW 型空调, 开机显示异常	174
例 5-455	海信 KFR - 50BP 型空调, 室外机开停机频繁	174
例 5-456	海信 KFR - 2801GW/BP 型空调, 室内风机转速慢	174
例 5-457	海信 KFR - 2801GW/BP 型空调, 室内风机时转时停	175
例 5-458	海信 KFR - 2801GW/BP 型空调, 室外机不工作	175

例 5-459	海信 KFR-3602GW/BP 型 (工薪变频) 空调, 室外机不启动	175
例 5-460	海信 KFR-3602GW/BP 型 (工薪变频) 空调, 室内机无显示	175
例 5-461	海信 KFR-3602GW/BP 型 (工薪变频) 空调, 室内风机不转	175
例 5-462	海信 KFR-3602GW/BP 型 (工薪变频) 空调, 室内机风扇时转时停	175
例 5-463	海信 KFR-3602GW/BP 型 (工薪变频) 空调, 室外机有啸叫声	175
例 5-464	海信 KFR-3602GW/BP 型 (工薪变频) 空调, 遥控开机无反应	176
例 5-465	海信 KFR-3602GW/BP 型 (工薪变频) 空调, 压缩机不工作	176
例 5-466	LG1.5P 型空调, 开机不制冷	176
例 5-467	LG1.5P 型空调, 开机无任何反应	176
例 5-468	LG-A2050HT 型柜式空调, 遥控操作有时失灵	176
例 5-469	LG-A2050HT 型柜式空调, 化霜功能失效	176
例 5-470	LG-A2050HT 型柜式空调, 风扇及压缩机有时不运转	177
例 5-471	LG-C3050HT 型柜式空调, 所有功能键失效	177
例 5-472	LG 分体式空调, 室外机噪声大	177
例 5-473	吉荣 HF40W 型恒温恒湿空调, 压缩机 II 启动不正常	177
例 5-474	吉荣 HF40W 型恒温恒湿空调, 室外压缩机自动停机	178
例 5-475	东芝 C-25C 型空调, 风机不转	178
例 5-476	东芝 RAC-30EH 型窗式空调, 制冷效果不好	178
例 5-477	东芝分体式空调, 不制冷, 制冷剂也灌不进	178
例 5-478	东芝 FH (D41791501) 型柜式空调, 机器工作时自动停机	179
例 5-479	松下 CS-902KH 型分体式空调, 制冷量不足	179
例 5-480	松下 CS-903K 型空调, 遥控不能开机	179
例 5-481	松下 CS-903K 型空调, 遥控不能启动	179
例 5-482	松下 CS-903K 型空调, 室外机时关时开	179
例 5-483	松下 CS-903K 型空调, 开机不工作	180
例 5-484	松下 CS-973 型分体式空调, 遥控不能启动	180
例 5-485	松下 CS-973K 型分体式空调, 室内风机不转	180
例 5-486	松下 CS-973 型分体式空调, 开机数分钟断电	180
例 5-487	松下 CS-973 型分体式空调, 遥控不能启动	180
例 5-488	松下 1203K 型分体式空调, 室内风机不转	181
例 5-489	松下 1203K 型分体式空调, 不能开机	181
例 5-490	松下 CS-1873K 型空调, 遥控功能不起作用	181
例 5-491	松下 CS-1873K 型空调, 室内风机高速旋转	182
例 5-492	松下 1.5P 分体式空调, 工作 30min 后不制冷	182
例 5-493	松下 1.5P 分体式空调, 开机不久自动停机	182
例 5-494	日立 1.25P 空调, 不制冷	182
例 5-495	日立 1.5kW 型空调, 压缩机自动启停	182
例 5-496	日立 RAS-3107CH 型分体式空调, 0.5h 后自动停机	183
例 5-497	日立 RAS-3101 型空调, 开机后无任何反应	183
例 5-498	日立 RAS-3109C 型空调, 压缩机不工作	183
例 5-499	日立 RAS-3109C 型空调, 室外风扇不转	184
例 5-500	日立 2.65KW 型空调, 制冷效果变差	184
例 5-501	日立乌托邦 5P 型空调, 开机后不工作	184
例 5-502	日立 5P 型空调, 开机不制冷	185

例 5-503	日立 RAS-5105 型分体式空调, 遥控功能失效	185
例 5-504	日立 RAS-5105 型分体式空调, 遥控功能失效	185
例 5-505	日立 RAS-5105 型分体式空调, 压缩机不转	186
例 5-506	日立 RAS-5105 型分体式空调, 按暂时开关不能启动	186
例 5-507	日立 RAS-5105 型分体式空调, 制冷时无冷风吹出	186
例 5-508	日立 KFR-22GW 型空调, 蒸发器结冰	186
例 5-509	亚都分体式空调, 无规律性开关机	186
例 5-510	日本二手空调, 室内风机运转异常	187
例 5-511	华凌空调, 工作时不停机	187
例 5-512	华凌空调, 压缩机不转	187
例 5-513	华凌 KFR-25GW 型空调, 室内机黄灯闪烁	187
例 5-514	华凌 KFR-25GW 型空调, 制冷效果不好	188
例 5-515	胜风 KC-41A 型空调, 无冷风吹出	188
例 5-516	天鹅 RF13W 型柜式空调, 制冷效果差	188
例 5-517	天鹅 KF-22GW 型分体式空调, 制冷效果差	188
例 5-518	天鹅 KF-22GW 型分体式空调, 不制冷	188
例 5-519	索华 RF7.3WD 型空调, 制冷效果极差	188
例 5-520	索华 RF7.3WD 型空调, 不能制热	189
例 5-521	索华 RF12WD 型空调, 室外机烧毁	189
例 5-522	索华 RF12WD 型空调, 机器不能启动	189
例 5-523	索华 RF12WD 型空调, 运行正常, 不制冷	189
例 5-524	索华 RF-12LWA 型柜式空调, 室内风机忽转忽停	189
例 5-525	西冷 KFR-28GW 型空调, 运行正常, 不制冷	189
例 5-526	大金 FTY125 型空调, 开机显示“E0”代码	189
例 5-527	大金 1P 空调, 开机后不制冷	190
例 5-528	大金牌窗式空调, 机器不能启动	190
例 5-529	华科 KER-32GW 型空调, 不能制热	190
例 5-530	五洲 LFD12W 型柜机, 开机后压缩机不转	190
例 5-531	澳柯玛 KYD-22 型移动式空调, 开机无蜂鸣器声	190
例 5-532	澳柯玛 KYD-22 型移动式空调, 开机后不工作	191
例 5-533	澳柯玛 KYD-22 型移动式空调, 开机后不工作	191
例 5-534	澳柯玛 KYD-22 型移动式空调, 遥控功能失效	191
例 5-535	澳柯玛 KYD-22 型移动式空调, 压缩机不启动	191
例 5-536	澳柯玛 KYD-22 型移动式空调, 不能制热	191
例 5-537	澳柯玛 KYD-22 型移动式空调, 不能制热	191
例 5-538	澳柯玛 KFR-65L 型柜式空调, 不制冷也不能制热	192
例 5-539	飞歌 AP-3520PC 型空调, 制热效果极差	192
例 5-540	国产 KC-30 型窗式空调, 风机转速慢	192
例 5-541	国产 KC-30 型窗式空调, 运转时噪声大	192
例 5-542	国产 KC-30 型窗式空调, 压缩机不工作	192
例 5-543	国产 KC-30 型窗式空调, 压缩机自动停机	193
例 5-544	国产 KC-30 型窗式空调, 压缩机有时“嗡嗡”声	193
例 5-545	大同 CW-1200H 型窗式空调, 开机后, 风机不转	193
例 5-546	伯乐 KCR-25 型窗式空调, 压缩机不转	193