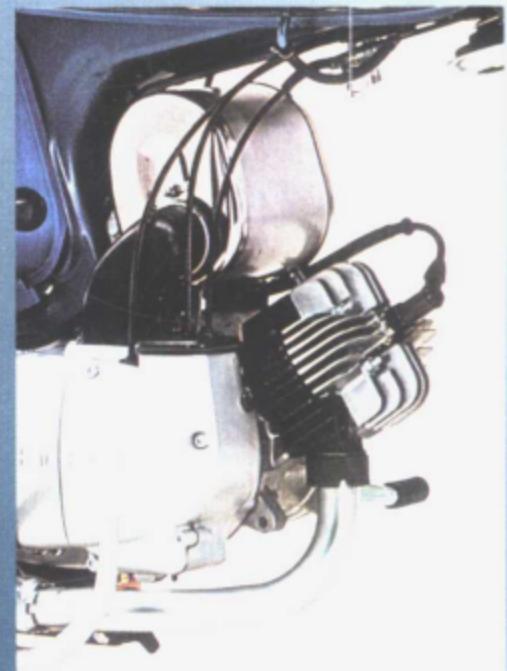
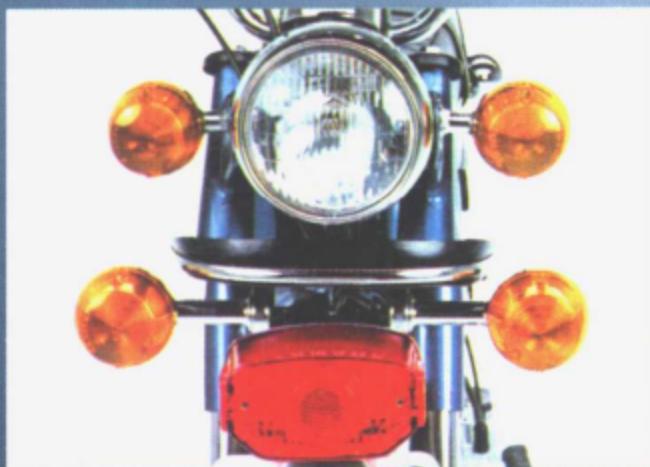


摩托车

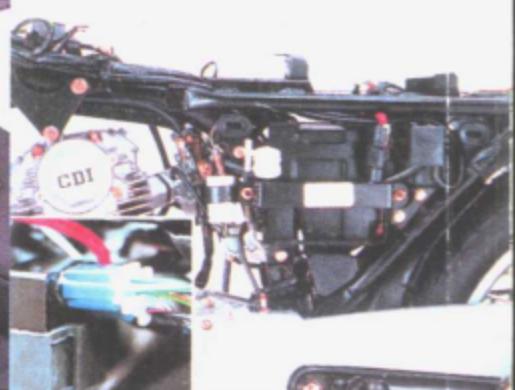
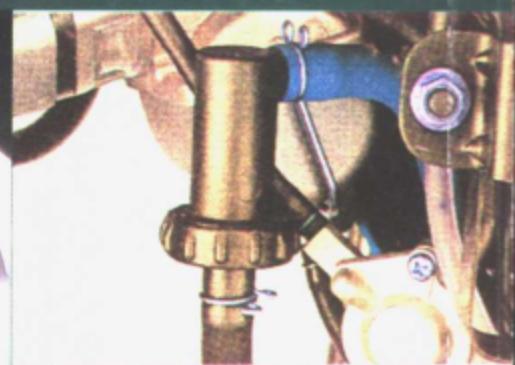
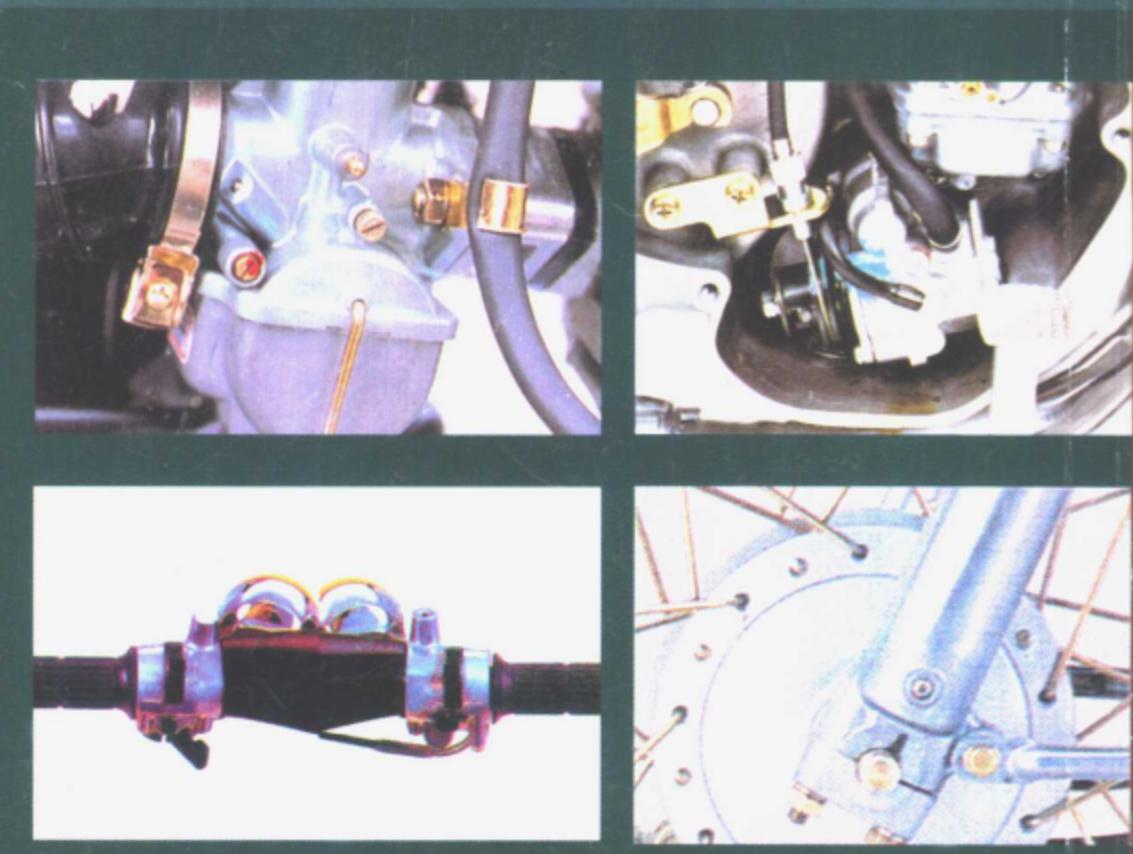
典型故障速查快修900

福建科学技术出版社



责任编辑
封面设计
责任校对

郑 廖国明
诚 宗望



ISBN 7-5335-2150-1



9 787533 521509 >

ISBN 7-5335-2150-1/U·109

定价:21.00 元

摩托车典型故障

速查快修 900

曹宏光

福建科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

摩托车典型故障速查快修 900 /曹宏光编 .—福州：
福建科学技术出版社，2003. 8

ISBN 7-5335-2150-1

I. 摩... II. 曹... III. ①摩托车—故障诊断②摩
托车—故障修复 IV. U483. 07

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 013564 号

书名 摩托车典型故障速查快修 900
作者 曹宏光
出版发行 福建科学技术出版社 (福州市东水路 76 号，邮编 350001)
经销 各地新华书店
排版 福建省地质印刷厂
印刷 福建省地质印刷厂
开本 787 毫米×1092 毫米 1/16
印张 14
字数 312 千字
版次 2003 年 8 月第 1 版
印次 2003 年 8 月第 1 次印刷
印数 1—3000
书号 ISBN 7-5335-2150-1/U · 109
定价 21.00 元

书中如有印装质量问题，可直接向本社调换

前　　言

摩托车作为一种适合我国现时国情的机动交通工具，已经普及到了我国广大城乡的普通家庭之中，特别是在广阔的乡镇，其已成了取代自行车的理想代步、载物工具。摩托车品种繁多，结构各异，但其故障现象及检查方法却有一定的规律性，而同一车型的故障更具典型性。例如，摩托车不能起动，无论哪种车型，其原因都不外是由发动机机械故障、点火装置故障、燃料系统故障引起。而发动机机械故障主要是活塞、活塞环、气缸磨损严重使气缸压缩力过低，因润滑不良等原因导致抱缸；点火装置故障主要是点火电源输出不正常，火花塞、高压帽、点火器等损坏；燃料系统故障主要是油泵或化油器、油路问题引起供油过多或过少，空气滤清器或进气阀、道问题使进气不足或失控，排气口、排气管问题使排气受阻。按上述思路，再根据故障车车型常见故障，并按先外后内、先易后难的原则进行检查，一般很快即可找到故障部位，然后加以修复。

为了达到易学易会，速查快修的目的，本书以近 900 个实例，介绍了各种车型的发动机机体部分，燃料系统，配气、冷却、润滑系统，传动系统，电源部分，点火装置，灯光、信号、显示部分，电动、防盗装置及行走部分典型故障速查、快修方法与技巧。本书大部分内容是维修经验的总结，因此其内容丰富，实用性强，对于初学者可按图索骥，对于有一定经验者可提高维修效率。

本书由曹宏光主笔，陈建华、陈元庆、黄培文、曹宇、潘守金、何绍钦、郑先生、王玲、叶珍、林英、黄小美等参加了本书部分编写及资料整理等工作。本书在编写过程中，得到闽江学院陈大钧教授的指导和帮助，在此表示衷心感谢。由于水平有限，时间仓促，书中不当之处在所难免，盼业内人士及读者批评、指正。

作　　者

目 录

第一章 发动机机体部分典型故障速查快修

1. 一部新大洲 XDZ90T 摩托车起动困难	(2)
2. 一部本田 TACT50 摩托车行驶中动力很小，跑不快	(2)
3. 一部重庆 CY80 摩托车发动机运转时怠速保持不住	(2)
4. 一部长春 AX100 摩托车起动较困难，发动机运转时有时有放炮声	(3)
5. 一部飞铃 FL125T 摩托车不能起动	(3)
6. 一部富士达 FSD50 摩托车起动困难	(3)
7. 一部轻骑木兰 TB50 摩托车不能起动	(3)
8. 一部本田利德 LEAD90 摩托车无怠速	(3)
9. 一部豪华木兰 AG50 摩托车起动困难	(4)
10. 一部富士达 FSD50 摩托车无怠速	(4)
11. 一部金城 AX100 摩托车起动不顺利，发动机运行中有敲击声	(4)
12. 一部鹿城 LC100T 摩托车起动困难	(4)
13. 一部重庆 CY80 摩托车起动困难	(5)
14. 一部比亚乔 PIAGIO80 摩托车不易起动	(5)
15. 一部珠峰豪迈 ZY50 摩托车行驶时动力很小	(5)
16. 一部潇洒木兰 QM50 摩托车动力小且无怠速	(5)
17. 一部玉河 YH50-4 摩托车不能起动	(5)
18. 一部豪华木兰 AG60 摩托车起动困难	(6)
19. 一部珠峰豪迈 ZY50 摩托车行驶无力，且速度很慢	(6)
20. 一部本田 DIO50 摩托车起动困难	(6)
21. 一部铃木 AT100 摩托车起动困难	(6)
22. 一部幸福 XF90-T 摩托车起动不顺利，行驶中动力小，车速较慢	(6)
23. 一部重庆 CY80 摩托车不能起动	(7)
24. 一部本田利德 LEAD90 摩托车起动不顺利，且无怠速	(7)
25. 一部鹿城 LC100-T 摩托车起动困难，且无怠速	(7)
26. 一部本田 TACT50 摩托车起动困难	(7)
27. 一部新大洲 XDZ90 摩托车起动困难	(8)
28. 一部轻骑木兰 TB50 摩托车不能起动	(8)
29. 一部本田 DIO50 摩托车起动困难	(8)
30. 一部五羊本田 WH125-T 摩托车气缸头侧面漏机油	(8)
31. 一部嘉陵 JH125-I 摩托车气缸头上有漏油痕迹	(8)
32. 一部洛嘉 LJ125-I 摩托车起动困难	(9)
33. 一部金城 JC100-I 摩托车气缸头漏油	(9)
34. 一部幸福 XF125A 摩托车运行时排气管冒蓝烟	(9)
35. 一部益豪 YH125-T 摩托车起动困难	(9)
36. 一部轻骑铃木 GS125 摩托车气缸头漏油	(10)
37. 一部长江 CJ100 摩托车气缸头漏油	(10)

38. 一部八达 BD100 摩托车起动困难	(10)
39. 一部捷达 JD125A 摩托车气缸头渗油	(10)
40. 一部宗申 ZS125A 摩托车缸体下部渗油	(10)
41. 一部鹿城 LC100A 摩托车气缸左侧漏机油	(11)
42. 一部富先达 FXD125 摩托车气缸部分漏油	(11)
43. 一部望江 GN125 摩托车气缸部分漏机油	(11)
44. 一部飞铃 FL125-I 摩托车运行时排气管冒蓝烟	(11)
45. 一部本田 SPACY125 摩托车冷却水消耗很大，约行驶 100 公里就需加水	(11)
46. 一部益豪 YH125-2 摩托车运行时排气管冒黑烟	(12)
47. 一部嘉陵 JH90-I 摩托车运行时排气管冒白烟	(12)
48. 一部力帆 LF100 摩托车运行时排气管冒黑烟	(12)
49. 一部钱江 QJ125-3 摩托车运行时排气管冒黑烟	(12)
50. 一部五羊本田 WH125-T 摩托车运行中排气管冒蓝烟	(12)
51. 一部金城 JC110 摩托车运行中排气管冒蓝烟	(13)
52. 一部钱江 QJ125-3 摩托车工作时排气管冒蓝烟	(13)
53. 一部五羊本田 SCR100 摩托车工作时排气管冒蓝烟	(13)
54. 一部力帆 LF100 摩托车工作时排气管冒蓝烟	(13)
55. 一部新大洲 XDZ50 摩托车很难起动	(13)
56. 一部南方 NF50QT 摩托车因拉缸而更换了活塞后，无怠速，载人不能行驶	(14)
57. 一部厦杏中华 ZH125 摩托车换过活塞环后，怠速不稳，且起动时要拉阻风门	(14)
58. 一部轻骑 QM100T-D 摩托车更换空气滤清器没多久，就发生烧机油现象，且难起动，无怠速	(14)
59. 一部鹿城 LC100 摩托车起动后发动机有“嗒嗒”声，此声随发动机转速提高而增大	(14)
60. 一部嘉陵 JH145 摩托车修理后运行中，气缸头噪声很大，类似爆震声	(14)
61. 一部南方 NF50QT 摩托车用电起动时难起动	(15)
62. 一部力帆 LF125T 摩托车工作时排气管冒黑烟	(15)
63. 一部捷达 JD125A 摩托车中途熄火后起动杆踩不动	(15)
64. 一部新大洲 XDZ90 摩托车中途熄火后不能起动	(15)
65. 一部南方 NF90-2 摩托车行驶中无力，车速低	(15)
66. 一部幸福 XF90T 摩托车不能起动	(16)
67. 一部华日 HR90 摩托车加速无力，怠速不良，清洗、调整化油器后故障依旧	(16)
68. 一部本田 NSR250 摩托车不易起动，踩起动杆时有反弹现象	(16)
69. 一部嘉陵 JH125 摩托车起动困难	(16)
70. 一部重庆 CY80 摩托车冷车起动困难	(16)
71. 一部富士达 FSD50 摩托车发动机运转后怠速不稳，且起动性能较差	(17)
72. 一部南方 NF125 摩托车发动机工作时有异常响声	(17)
73. 一部比亚乔 PIAGIO80 摩托车发动机工作时有杂音	(17)
74. 一部富士达 FSD50 摩托车发动机运行中有异常响声	(17)
75. 一部长春 AX100 摩托车发动机工作中声响大	(18)
76. 一部鹿城 LC100T 摩托车发动机工作时杂音很大	(18)
77. 一部常光 CK50 摩托车发动机工作时有杂音，且发动机有振动感	(18)
78. 一部玉河 YH50-4 摩托车发动机工作时杂音大	(18)
79. 一部豪华木兰 AG50 摩托车发动机运转时声响很大	(18)
80. 一部南方 NF50T 摩托车发动机运行时杂音很大	(19)
81. 一部轻骑木兰 TB50 摩托车发动机运行时杂音很大	(19)

82. 一部本田 CG125 摩托车不能起动	(19)
83. 一部轻骑 GS125 摩托车发动机工作时声响很大	(19)
84. 一部鹿城 LC125T 摩托车发动机工作时杂音很大	(20)
85. 一部高登 GK125-I 摩托车发动机运转时杂音很大	(20)
86. 一部重庆 CY80 摩托车起动困难	(20)
87. 一部本田 CG125 摩托车不能起动	(20)
88. 一部幸福 XF90T 摩托车不能起动	(20)
89. 一部捷达 JD125 摩托车不能起动	(21)
90. 一部豪华木兰 AG60 摩托车不能起动	(21)
91. 一部常光 CK100 摩托车起动困难	(21)
92. 一部兰翔 LX50Q 摩托车起动困难	(21)
93. 一部本田 DIO50 摩托车不能起动	(22)
94. 一部幸福 XF125 摩托车发动机漏油严重	(22)
95. 一部长春 AX100 摩托车发动机运转时不能前进	(22)
96. 一部新大洲 XDZ90 摩托车起动困难	(22)
97. 一部轻骑潇洒木兰 QM50QW 摩托车起动困难	(23)
98. 一部雅马哈 DX100 摩托车行车途中熄火后不能起动	(23)
99. 一部钱江 QJ125 摩托车因活塞破裂而更换活塞组件后，发动机内出现异常声响	(23)
100. 一部幸福 XF90T 摩托车发动机工作中有异常响声	(23)
101. 一部南方 NF90-2 摩托车起动困难，关闭阻风门后偶尔能起动，起动后打开阻风门就熄火	(23)
102. 一部长春 AX100 摩托车起动困难，无怠速，偶尔有“飞车”现象	(24)
103. 一部捷达 JD100 摩托车无论起步和行驶车子都发冲，且无怠速，有时不好起动	(24)
104. 一部新大洲 XDZ90T 摩托车起动困难，运行中噪声大	(24)
105. 一部轻骑铃木 AG100 摩托车在短时间内多次拉坏活塞及气缸	(24)
106. 一部嘉陵 JH125 摩托车起动困难，加速时有异常响声震动严重	(24)
107. 一部长春 AX100 摩托车火花塞经常损坏	(25)
108. 一部幸福 XF125 摩托车运行中有杂音	(25)
109. 一部本田 TACT50 摩托车发动机有飞车现象	(25)
110. 一部南方 NF125-3 摩托车发动机右侧有机油漏出	(25)
111. 一部鹿城 LC100 摩托车起动杆踏空，因此无法起动	(25)
112. 一部雅马哈 TZR250R 摩托车起动困难，偶尔起动即熄火	(26)
113. 一部长春 AX100 摩托车起动困难	(26)

第二章 燃料系统典型故障速查快修

1. 一部光阳豪迈 125 摩托车行驶中车速不快，最多只能达到 30 公里/小时	(28)
2. 一部本田 LEAD80 摩托车运行时无怠速	(28)
3. 一部洛嘉 LJ125-1 摩托车起动困难	(29)
4. 一部本田 CH125 摩托车行驶中有漏油现象	(29)
5. 一部长虹 CH100 摩托车发动机运转时无怠速	(29)
6. 一部大阳 DY100 摩托车起动后无怠速	(29)
7. 一部钱江 QJ125-Z 摩托车加大油门后，车速提不高	(30)
8. 一部本田 TACT50 摩托车冷车起动困难，但一经起动又较正常	(30)
9. 一部吉利 JL125 摩托车发动机运转中无怠速	(30)
10. 一部玉河 YH-4 摩托车在停车处发现有一摊油	(30)

11. 一部铃木 GS125 摩托车行驶 500 米左右就熄火，过一会儿又能起动，但行驶几百米后又熄火……	(31)
12. 一部本田 DIO50 摩托车冷车起动困难	(31)
13. 一部嘉陵 JH50 摩托车发动机运转中无怠速	(31)
14. 一部金铃 JL125 摩托车行驶中加大油门时，有时反而熄火	(31)
15. 一部本田 SPACY125 摩托车起动后怠速正常，但难以加速到中速以上	(32)
16. 一部钱江 QJ125 摩托车发动机转速低于 1800 转/分就熄火	(32)
17. 一部宗申 ZS125 摩托车起动困难	(32)
18. 一部本田 NH90 摩托车早晨难起动，有时停放久了也难起动	(32)
19. 一部鹿城 LC100T 摩托车工作时无怠速	(32)
20. 一部华日 HR125-3 摩托车起动后无怠速	(33)
21. 一部洪都 HD125T 摩托车运行时最高车速不超过 35 公里/小时	(33)
22. 一部洪都 HD125T 摩托车发动机中高速较正常，但无怠速	(33)
23. 一部捷达 JD125 摩托车停车时停车处有油迹	(34)
24. 一部新大洲 XDZ90 摩托车行驶中最高车速不到 30 公里/小时	(34)
25. 一部五羊本田 WY100 摩托车工作时无怠速	(34)
26. 一部名流 CH100 摩托车加大油门后，有时发动机转速并未提高	(34)
27. 一部嘉陵 JH70-1 摩托车停车时必须关上汽油开关，否则化油器溢流管会滴油	(35)
28. 一部捷达 JD125 摩托车起动困难	(35)
29. 一部鹿城 LC100 摩托车下方有汽油漏出	(35)
30. 一部本田 NH50 摩托车起动困难，清洗化油器后恢复正常，但行驶不到 1 公里就熄火，再也无法起动	(35)
31. 一部新世纪 XSJ125 摩托车车速只达 30 公里/小时左右	(36)
32. 一部富士达 FSD50 摩托车行驶中加速不顺，像断火似的	(36)
33. 一部幸福 XF90T 摩托车最高车速只达到 35 公里/小时	(36)
34. 一部轻骑 QM50QW 摩托车运行时车子下方有汽油滴下	(36)
35. 一部豪华木兰 AG50 摩托车最高车速不超过 30 公里/小时	(36)
36. 一部幸福 XF90T 摩托车冷车起动困难	(37)
37. 一部宗申 ZS125 摩托车起动困难	(37)
38. 一部嘉陵 TA55 摩托车起动困难，有时起动了，但运行不正常，易熄火	(37)
39. 一部木兰 QM50 摩托车冷车起动困难	(37)
40. 一部玉河 YH50-4 摩托车油耗很大，停车处有一大摊油	(38)
41. 一部南方 RX125 摩托车起动困难	(38)
42. 一部本田 TACT50 摩托车冷车难以起动	(38)
43. 一部轻骑 GS125 摩托车行驶中经常熄火	(38)
44. 一部重庆 CY80 摩托车油耗很大，停车处地上有油迹	(38)
45. 一部本田 WIN100 摩托车起动困难，且怠速不稳	(39)
46. 一部飞铃 FL125 摩托车起动困难	(39)
47. 一部长铃 CL125T 摩托车加大油门，发动机转速不能随之上升	(39)
48. 一部本田 SPACY125 摩托车加大油门再收回时，发动机转速要过 1~2 分钟才渐渐降下来	(39)
49. 一部南方 NF55 摩托车不能起动	(39)
50. 一部玉河 YH50Q-4 摩托车起动后转速难以提高	(40)
51. 一部钱江 QJ125T 摩托车运行中加速无力	(40)
52. 一部新大洲 XDZ90 摩托车行驶中有飞车现象	(40)
53. 一部五羊本田 SCR100 摩托车经常熄火，更换火花塞后运行正常，但行驶几百公里后又重现	

故障	(40)
54. 一部新世纪 XSJ125 摩托车冷车起动困难，且怠速不稳	(41)
55. 一部钱江 QJ125 摩托车最高车速在 40 公里/小时以下	(41)
56. 一部鹿城 LC100T 摩托车汽油消耗大	(41)
57. 一部本田 SPACY125 摩托车行驶中经常熄火	(41)
58. 一部新大洲 XDZ90 摩托车每次加汽油后总引起漏油	(42)
59. 一部重庆 CY80 摩托车中途熄火后，再也不能起动	(42)
60. 一部飞铃 FL125 摩托车起动困难	(42)
61. 一部春兰虎 CL125 摩托车油箱存油尚有 1 升就不能起动	(42)
62. 一部潇洒木兰 QM50 摩托车汽油消耗大	(43)
63. 一部嘉陵 JH70 摩托车不能起动	(43)
64. 一部钱江 QJ125T 摩托车油箱加满汽油后，发现汽油从车子内部漏到地上	(43)
65. 一部洛嘉 LJ125T 摩托车汽油消耗大，且行车中有浓的汽油味	(43)
66. 一部本田 DIO50 摩托车不能起动	(43)
67. 一部幸福 XF125 摩托车汽油消耗大，每百公里耗油 5 升以上	(44)
68. 一部幸福 XF90T 摩托车不能起动	(44)
69. 一部南方 NF50T 摩托车汽油消耗大，达每百公里耗油 4 升以上	(44)
70. 一部豪华木兰 AG50 摩托车经常熄火，更换火花塞后才能重新起动，但过不了多久又经常熄火	(44)
71. 一部木兰 QW50QZC 摩托车行驶中经常熄火	(45)
72. 一部重庆 CY80 摩托车停车时会滴漏汽油	(45)
73. 一部五羊本田 WH125 摩托车早晨起动困难，而运行中起动顺利	(45)
74. 一部幸福 XF90T 摩托车不能起动	(45)
75. 一部本田 NH50 摩托车不能起动	(46)
76. 一部豪华木兰 AG50 摩托车汽油消耗很大	(46)
77. 一部名流 CH100 摩托车冷车起动困难	(46)
78. 一部本田 LEAD50 摩托车不能起动	(46)
79. 一部宗申 ZST125-2 摩托车不能起动	(47)
80. 一部比亚乔 PIAGIO80 摩托车不能起动	(47)
81. 一部豪华木兰 AG100 摩托车汽油消耗大	(47)
82. 一部新大洲 XDZ90 摩托车不能起动	(47)
83. 一部本田 DIO50 摩托车行驶中经常熄火	(48)
84. 一部飞铃 FL125 摩托车行驶中汽油味很浓，停车时又正常	(48)
85. 一部五羊本田 SCR100 摩托车不能起动	(48)
86. 一部轻骑 GS125 摩托车火花塞经常击穿	(48)
87. 一部新大洲 XDZ90 摩托车不能起动	(49)
88. 一部力帆 LF125 摩托车工作中无怠速	(49)
89. 一部嘉陵吉利 JL125T 摩托车行驶无力	(49)
90. 一部轻骑 GS125 摩托车最高速度只能达到 50 公里/小时	(49)
91. 一部南方 NF50 摩托车冷车难起动，且动力小	(49)
92. 一部新大洲 XDZ90 摩托车冷车难以起动	(50)
93. 一部宗申 ZS125T-4 摩托车冷车起动困难	(50)
94. 一部珠峰豪迈 ZY50 摩托车镗过气缸后，行驶 2000 公里左右出现冷车起动困难	(50)
95. 一部名流 CH100 摩托车运行时排气中黑烟明显	(50)

96. 一部豪华木兰 AG50 摩托车冷车起动困难	(50)
97. 一部本田 DIO50 摩托车行驶中动力小	(51)
98. 一部本田 NH90 摩托车行驶中排气声响很大	(51)
99. 一部豪龙 CH100 摩托车发动机运转时杂音很大	(51)
100. 一部铃木 NT100 摩托车起动很困难	(51)
101. 一部铃木 GS125 摩托车工作时排气声响异常	(51)
102. 一部金城 AX100 摩托车行驶中动力小	(52)
103. 一部嘉陵 CJ50ZC 摩托车行驶中动力很小	(52)
104. 一部金城 JC100 摩托车行驶中动力很小	(52)
105. 一部重庆 CY80 摩托车运行时排气声响很大	(52)
106. 一部南方 RF125 摩托车运行时排气声响很大	(52)
107. 一部长春 AX100 摩托车最高车速只能达 35 公里/小时	(53)
108. 一部轻骑木兰 QMTB50 摩托车换新排气管后，排气声响很大	(53)
109. 一部重庆 CY80 摩托车起动后排气声响很大	(53)
110. 一部洛嘉 LJ125T 摩托车运行时排气声响很大	(53)
111. 一部林海 LH100 摩托车运行时排气声响很大	(53)
112. 一部建设 JY55T 摩托车冷车起动正常，热车难起动	(54)
113. 一部南方 NF125-3 摩托车高速行驶时有“嚓嚓”杂音	(54)
114. 一部华日 HR90 摩托车加速性能不好，空气滤清器内发出“嘭嘭”声响	(54)
115. 一部大阳 DY100 摩托车自己动手拆下化油器、排气管保养后，不能起动	(54)
116. 一部力帆 LF100 摩托车更换活塞、活塞环、气缸后，原地加油门，排气管冒黑烟	(54)
117. 一部南方 NF90-2 摩托车每次停车时，化油器都有少量溢油，但起动与行驶正常	(55)
118. 一部春兰 CL125 摩托车清洗化油器后行驶无力，经证实右缸无法正常工作	(55)
119. 一部比亚乔 PIAGGIO80 摩托车起动困难，行驶无力	(55)
120. 一部轻骑 K90 摩托车不易起动	(55)
121. 一部金城 JC100 摩托车骑行中经常熄火，但停一段时间又能起动	(55)
122. 一部望江 WJ100 摩托车动力不足，加速性能差，加速时有一顿一顿的现象	(55)
123. 一部宗申 ZS125T-2 摩托车行驶途中发动机急速转速变高，收回油门车速仍达 20 公里/小时	(56)
124. 一部鹿城 LC125 摩托车行驶中突然熄火，再起动时一起动即熄火	(56)
125. 一部力帆 LF125T 摩托车发动机加速时过渡不稳定，慢慢加大节气门开度，排气管有“吐吐”声	(56)
126. 一部轻骑 GS125 摩托车最高车速仅 40 公里/小时	(56)
127. 一部望江 WJ100-T 摩托车难起动，且加油门时熄火	(56)
128. 一部幸福 XF90T 摩托车起动后松开油门转把就熄火	(57)
129. 一部玉河 YH50-4 摩托车起动困难，加速性、动力性正常	(57)
130. 一部捷达 JD125 摩托车起动困难，动力性差，经检查高压跳火正常	(57)
131. 一部嘉陵 JH125 摩托车怠速不稳，忽高忽低	(57)
132. 一部南方 NF125-3 摩托车停车时化油器溢油管就不断地向外滴油	(57)
133. 一部华日 HR100 摩托车一停车，化油器溢油管就不断地向外溢油	(57)
134. 一部鹿城 LC100 摩托车放置一夜后，次日起动困难，排气管冒浓烟，行驶无力	(58)
135. 一部轻骑 TB50 摩托车行驶中发出“嘟嘟”的沉闷异响	(58)
136. 一部建设 JY55T 摩托车起动正常，行驶无力，车速低	(58)
137. 一部洛嘉 LJ125T 摩托车冷车起动容易，但 10 分钟后转速不受控制逐渐升高，然后慢慢熄火，几分钟后又能起动	(58)

138. 一部嘉陵 JL100T 摩托车冷车起动时容易，时而不容易，热车起动容易.....	(58)
139. 一部新大洲 XDZ50 摩托车停车后化油器溢油管向外滴油	(59)
140. 一部幸福 XF90 摩托车行驶中熄火后不能起动	(59)
141. 一部新大洲 XDZ50 摩托车发动机修后起动困难，怠速易熄火	(59)
142. 一部南方 NF125-3 摩托车发动机起动后有飞车现象	(59)
143. 一部宗申 ZS100-15 摩托车无怠速	(59)
144. 一部宗申 ZS100-1 摩托车不能起动	(59)
145. 一部建设 JY55T 摩托车不能起动	(60)
146. 一部轻骑 AG50 摩托车低速行驶正常，加速无力	(60)
147. 一部新大洲 XDZ50 摩托车停用几天后，不能起动	(60)
148. 一部玉河 YH50-4 摩托车起动后，加大油门就熄火	(60)
149. 一部本田 NSR250RR 摩托车发动机转速达到 4000~5000 转/分时，就无法再上升，明显感到 动力不足	(60)
150. 一部本田 EN250SE 摩托车松油门时排气管放炮	(61)
151. 一部轻骑 GS125 摩托车不能起动	(61)
152. 一部新大洲 XDZ90 摩托车不能起动，经检查化油器、点火装置、曲轴油封等正常	(61)
153. 一部本田 SPACY125 摩托车无论怎样加大油门，发动机转速都只保持在低中速	(61)
154. 一部金城 AX100 摩托车动力不足，最高车速只能达到 30 公里/小时	(62)

第三章 配气、润滑、冷却系统典型故障速查快修

1. 一部高登 GK125-I 摩托车中途熄火后再也不能起动	(64)
2. 一部嘉陵 CJ50ZC 摩托车行驶中动力很小	(64)
3. 一部南方 NF90-2 摩托车加速反应迟钝，动力不足，起动困难.....	(64)
4. 一部比亚乔 PIAGGIO80 摩托车起动困难.....	(64)
5. 一部常光 CK50 摩托车起动困难，起动后无怠速	(65)
6. 一部玉河 YH50Q-4 摩托车不能起动	(65)
7. 一部川崎 GT0125 摩托车行驶中动力小	(65)
8. 一部兰翔 LX50T 摩托车起动困难	(65)
9. 一部珠峰豪迈 ZY50 摩托车起动困难，且动力小	(65)
10. 一部幸福 XF125 摩托车发动机工作中声响很大	(66)
11. 一部长春 AX100 摩托车冷车起动困难	(66)
12. 一部常光 CK50 摩托车起动困难，偶尔起动后须加大油门方能运转，收回油门即熄火	(66)
13. 一部珠峰豪迈 ZY50 摩托车行驶中动力很小	(66)
14. 一部捷达 JD125 摩托车发动机工作中声响大	(66)
15. 一部轻骑木兰 TB50 摩托车行驶中动力很小	(67)
16. 一部幸福 XF125A 摩托车行驶中动力很小	(67)
17. 一部佛斯第 FT125 摩托车行驶中动力很小，且杂音大	(67)
18. 一部嘉陵 JH90-II 摩托车发动机工作时杂音很大	(67)
19. 一部五羊本田 SCR100 摩托车行驶中动力很小	(68)
20. 一部金铃 JL125T 摩托车发动机工作时杂音很大	(68)
21. 一部大阳 DY90 摩托车发动机工作时有异常声响	(68)
22. 一部佛斯第 FXD125 摩托车发动机工作时有异常声响	(68)
23. 一部望江 GN250 摩托车发动机工作时有杂音	(69)
24. 一部隆鑫 LX100 摩托车行驶中动力很小	(69)

25. 一部洛嘉 LJ125T 摩托车发动机高速运转时有异常声响	(69)
26. 一部本田 SPACY125 摩托车发动机工作时杂音大	(69)
27. 一部宗申 ZS125T-I 摩托车发动机工作时有异常声响	(69)
28. 一部力帆 LF100 摩托车发动机工作时杂音很大	(70)
29. 一部轻骑 GS125 摩托车发动机运转时有异常声响	(70)
30. 一部嘉陵 JH90 摩托车起动困难	(70)
31. 一部力帆 LF125 摩托车发动机工作时异常声响大	(70)
32. 一部本田 SPACY125 摩托车不能起动	(71)
33. 一部嘉陵 JH125A 摩托车行驶中动力小，有异常声响	(71)
34. 一部五羊本田 WH125T 摩托车不能起动	(71)
35. 一部南方 NF100D 摩托车发动机工作时有异常声响	(71)
36. 一部五羊本田 SCR100 摩托车不能起动	(72)
37. 一部嘉陵 JH125 摩托车发动机工作时异常声响大	(72)
38. 一部捷达 JD125A 摩托车工作时排气管冒蓝烟	(72)
39. 一部宗申 ZS125A 摩托车发动机工作时有异常声响	(72)
40. 一部纵情 ZQ125 摩托车发动机工作时异常声响大	(73)
41. 一部幸福 XF125 摩托车行驶中动力很小	(73)
42. 一部珠江 ZJ100T 摩托车发动机工作时有异常声响	(73)
43. 一部嘉陵 JH145 摩托车发动机工作时杂音大	(73)
44. 一部宗申 ZS100 摩托车发动机运转中有杂音	(74)
45. 一部钱江 GN125 摩托车起动较困难，且运行中无力	(74)
46. 一部本田 SPACY125 摩托车运行中动力很小	(74)
47. 一部五羊 WH125A 摩托车不能起动	(74)
48. 一部捷达 JD100 摩托车起动困难	(75)
49. 一部鹿城 LC100 摩托车中途熄火后不能起动	(75)
50. 一部大阳 DY90-2A 摩托车起动困难，偶尔能起动，但行驶无力，易熄火	(75)
51. 一部建设 JY125-5B 摩托车发动机工作时有杂音	(75)
52. 一部捷达 JD100 摩托车更换旋转阀后，行驶 100 公里后就不能起动	(76)
53. 一部洛嘉 LJ100 摩托车行驶中气缸头部位突然出现“嗒嗒”响声，随后熄火，再也无法起动，经 检查气缸内无压缩力	(76)
54. 一部力帆 LF125T 摩托车行驶无力，排气管冒黑烟	(76)
55. 一部嘉陵 JH70 摩托车不能起动	(76)
56. 一部建设 JS125-4A 摩托车发动机大修后，气缸部分出现“嗒嗒”声	(76)
57. 一部宗申 ZS100 摩托车不能起动	(77)
58. 一部建设 JY125-4A 摩托车在转速发生变化时，气缸头部会发出很大的响声，并立即熄火	(77)
59. 一部力帆 LF100 摩托车行驶一段时间后，气缸头内有异常响声	(77)
60. 一部鹿城 LC100 摩托车起动杆踏不下去，握住离合器手把才能踏下	(77)
61. 一部钱江 QJ100 摩托车无怠速，也无高速	(77)
62. 一部南方 NF50Q 摩托车起动困难，加油门熄火，加速无力	(78)
63. 一部新大洲 XDZ90T 摩托车起动性能差，中、高速时车速提不起来，最后不能起动	(78)
64. 一部鹿城 LC100T 摩托车熄火后起动困难，几个小时后又能起动	(78)
65. 一部高登 GK125-I 摩托车更换曲轴后，发动机起动困难，动力差且易熄火	(78)
66. 一部珠峰豪迈 ZY125HF 摩托车发动机运转中有噪声	(78)
67. 一部赤兔马 CTM100A 摩托车发动机运转中有杂音	(78)

68. 一部幸福 XF90T 摩托车发动机工作无力	(79)
69. 一部鹿城 LC125 摩托车行驶无力	(79)
70. 一部望江 WJ90-A 摩托车行驶无力, 同时火花塞经常损坏	(79)
71. 一部嘉陵 CM125 摩托车行驶中动力很小	(79)
72. 一部力帆 LF125F-2D 摩托车起动正常, 但运行几分钟后就容易熄火	(79)
73. 一部益豪 YH125 摩托车不能起动, 且起动时发动机内有异常响声	(79)
74. 一部本田 CBR250R17 摩托车发动机大修后起动困难, 行驶无力	(80)
75. 一部重庆 CY80 摩托车经常熄火	(80)
76. 一部玉河 YH50-4 摩托车运行 2~3 分钟就熄火, 但熄火一会儿又能起动	(80)
77. 一部富士达 FSD50T 摩托车怠速不好, 且起动较困难	(80)
78. 一部常光 CK50 摩托车中途熄火后起动杆卡死	(81)
79. 一部新大洲 XDZ50 摩托车中途熄火后发动机抱缸	(81)
80. 一部建设 JS60 摩托车行驶一会儿就熄火, 经检查发动机抱缸	(81)
81. 一部嘉陵 CJ50ZC 摩托车起动困难, 且无怠速	(81)
82. 一部长春 AX100 摩托车动力偏小, 且发动机过热	(81)
83. 一部幸福 XF90T 摩托车发动机工作中常熄火	(82)
84. 一部轻骑 AG100 摩托车左侧曲轴轴承刚换上不久又损坏	(82)
85. 一部南方 RX125 摩托车经常熄火	(82)
86. 一部嘉陵 JH125-II 摩托车行驶 500 米左右就熄火	(82)
87. 一部赤兔马 CTM100 摩托车发动机温升不正常	(82)
88. 一部五羊 WY125A 摩托车行进中一旦快速行驶就熄火	(83)
89. 一部捷达 JD125A 摩托车工作一会儿就自动熄火	(83)
90. 一部五羊本田 WH125A 摩托车加大油门后不能加速, 且易熄火	(83)
91. 一部新大洲 XDZ90T 摩托车中途熄火后发动机抱缸	(83)
92. 一部力帆 LF100A 摩托车加速无力, 气缸头严重发热	(84)
93. 一部重庆 CY80 摩托车中途熄火后发动机抱缸	(84)
94. 一部金铃 JL125-III 摩托车运行时发动机杂音大	(84)
95. 一部建设 JS80 摩托车中途熄火后发动机抱缸	(84)
96. 一部鹿城 LC100 摩托车工作中气缸头温度很高	(84)
97. 一部金城 JC100 摩托车动力小, 排气带白烟	(85)
98. 一部五羊 SCR100 摩托车发动机工作中异常声响大	(85)
99. 一部佛斯第 FT125A 摩托车刚大修过, 一加速至 40 公里/小时以上就熄火, 且气缸头温度很高	(85)
100. 一部玉河 YH125T 摩托车发动机运行中温升过高	(85)
101. 一部长春 AX100 摩托车工作时排气带白烟	(85)
102. 一部新大洲 XDZ90 摩托车工作时排气带白烟	(86)
103. 一部西湖 XH90T 摩托车中途熄火后起动杆卡死	(86)
104. 一部轻骑铃木 AG60 摩托车行驶中发动机过热	(86)
105. 一部本田 SPACY125 摩托车熄火后不能重新起动	(86)
106. 一部嘉陵 JH125-II 摩托车车速超过 30 公里/小时就熄火	(86)
107. 一部常光 CK50 摩托车发动机工作时排气带白烟	(87)
108. 一部林海 LH100 摩托车工作时发动机过热, 引起抱缸而熄火	(87)
109. 一部重庆 CY80 摩托车行驶中发动机温升高	(87)
110. 一部幸福 XF90-T 摩托车发动机工作中过热	(87)

111. 一部轻骑铃木 AG100 摩托车发动机工作时温升异常	(87)
112. 一部南方 RX125 摩托车发动机工作时温度较高	(87)
113. 一部纵情 ZQ125 摩托车冷车起动困难，且极易熄火	(88)
114. 一部宗申 ZS125-4 摩托车发动机工作时温度高	(88)
115. 一部捷达 JD100 摩托车行驶中发动机抱缸	(88)
116. 一部大阳 DY90 摩托车机油泵不泵油	(88)
117. 一部幸福 XF90T 摩托车更换机油泵距动轮后不泵油	(88)
118. 一部重庆 CY80 摩托车行驶中突然熄火，再起动时起动杆无法踏下，数分钟后起动杆能踏 动，但发动机不能起动	(89)
119. 一部大阳 DY90-2A 摩托车空载加油门发动机声音很大，一挂档即熄火，几分钟后这种现象 便消失	(89)
120. 一部宗申 ZS125T-4 摩托车运行中有较明显的气门敲击声，调整气门间隙后敲击声没有明显 变化	(89)
121. 一部黄河 HH100 摩托车发动机运行中有“嗒嗒”声。怠速或减速时这种声音更明显	(89)
122. 一部西湖 XH100 摩托车才骑行几公里即熄火，稍冷却后便可起动，此故障重复出现	(89)
123. 一部长春 AX100 摩托车行驶途中突然熄火，虽能起动，但无法运行	(90)
124. 一部大阳 DY90-2A 摩托车中途熄火后不能起动	(90)
125. 一部轻骑铃木 AG50 摩托车在中途熄火后起动杆卡住	(90)
126. 一部嘉陵 JH125 摩托车刚换上的凸轮不到一个月，发动机异常响声又出现	(90)
127. 一部建设 JS80 摩托车行驶中感觉发动机温升异常	(90)
128. 一部纵情 ZQ125 摩托车冷车怠速易熄火，热车怠速正常	(91)

第四章 传动系统典型故障速查快修

1. 一部嘉陵 JH90-I 摩托车离合器不分离，调整手把上的调节螺丝后仍不分离	(93)
2. 一部望江 GN125 摩托车离合器打滑	(93)
3. 一部力帆 LF100A 摩托车离合器分离不彻底	(93)
4. 一部南方 RX125 摩托车离合器调整后仍分离不彻底	(93)
5. 一部金城 AX100 摩托车离合器打滑，经调整无效	(94)
6. 一部幸福 XF125 摩托车整车动力很小，经清洗了化油器、换了火花塞仍是如此	(94)
7. 一部捷达 JDI125 摩托车离合器有打滑现象	(94)
8. 一部雅马哈 FXD180 摩托车修后怠速时离合器不能分离	(94)
9. 一部嘉陵 C70 摩托车发动机怠速时离合器不能分离	(94)
10. 一部重庆 CY80 摩托车离合器分离不彻底	(95)
11. 一部珠峰 ZY100 摩托车离合器分离不彻底	(95)
12. 一部珠江 XT100I 摩托车离合器有时出现分离不彻底，接合不良现象	(95)
13. 一部嘉陵 C70 摩托车起步时发动机会运转，但车子不动	(96)
14. 一部雅马哈 V50 摩托车最高车速不能达到 30 公里/小时	(96)
15. 一部洛嘉 C70 摩托车车速只能保持在 25 公里/小时左右	(96)
16. 一部重庆 CY80 摩托车动力小，需靠惯性冲力方能提速	(96)
17. 一部建设 JS80 摩托车起步无力，最高车速不超过 30 公里/小时	(96)
18. 一部常光 CK100 摩托车怠速时发动机会熄火	(97)
19. 一部西湖 XH100T 摩托车离合器分离不彻底，发动机怠速时总是熄火	(97)
20. 一部新大洲 XDZ90 摩托车离合器分离不彻底	(97)
21. 一部金铃 JL125T 摩托车运行中离合器打滑	(97)

22. 一部凌鹰 LY125 摩托车起步时车子有一闯一闯感觉	(98)
23. 一部洛嘉 LJ125 摩托车怠速时发动机熄火	(98)
24. 一部西湖 XH90 摩托车最高车速只达 30 公里/小时	(98)
25. 一部宗申 ZS125-12 摩托车起步不稳，加大油门才能正常起步	(98)
26. 一部五羊本田 WH125 摩托车起步时经常打滑，而且呈闯动式前进	(98)
27. 一部珠峰豪迈 ZY50 摩托车发动机无怠速	(99)
28. 一部名流 CH100 摩托车在行驶中加大油门时，发动机声音很大，但车速无变化	(99)
29. 一部望江 WJ90 摩托车发动机工作时有较沉重的敲击声	(99)
30. 一部长江 CJ100 摩托车大修后四档加速无力	(99)
31. 一部大阳 DY90-3A 摩托车紧握离合器握把制动时，容易熄火	(99)
32. 一部豪迈 FR125 摩托车行驶途中发动机突然加速不良，无法行驶	(100)
33. 一部长江 CJ750-1 摩托车使用电起动有时能起动，有时不能起动，脚踏起动正常	(100)
34. 一部陆豪 LH125T 摩托车车速达 50 公里/小时以上时无法加速，并发出“嗡嗡”响声	(100)
35. 一部宗申 ZS100A 摩托车离合器打滑	(100)
36. 一部嘉陵 JH125I 摩托车曲轴、连杆等大修后，三档运行中响声大，且速度减慢	(100)
37. 一部长虹 CH100 摩托车三档和四档运行时响声大	(101)
38. 一部金城 AX100 摩托车刚换过三档齿轮，数天后三档又发卡	(101)
39. 一部幸福 XF125 摩托车挂档较困难，一般得二三次才能挂上	(101)
40. 一部林海 LH100 摩托车各档都正常，但退回空档后再挂档困难	(101)
41. 一部南方 NF125 摩托车挂档困难，一般要挂二三次才能挂上档	(102)
42. 一部力帆 LF100 摩托车挂档中变档杆经常踏空，只能退回重新挂档	(102)
43. 一部捷达 JD125 摩托车挂档中变档杆经常踏空	(102)
44. 一部重庆 CY80 摩托车挂档时踏空	(102)
45. 一部长春 AX100 摩托车有时能挂上，有时挂不上	(103)
46. 一部嘉陵 JH125 摩托车挂档困难	(103)
47. 一部雅马哈 TZR125 摩托车在五档行驶时，有一闯一闯的感觉	(103)
48. 一部新世纪 XSJ125 摩托车无论是行驶中还是原地挂档都困难	(103)
49. 一部玉河 YH50-2 摩托车行驶中动力小	(103)
50. 一部名流 CH100 摩托车不论是起步还是加速，要加大油门才能正常行驶	(104)
51. 一部雅马哈 MATE50 摩托车行驶无力	(104)
52. 一部光阳豪龙 CH100 摩托车起步动力小	(104)
53. 一部富士达 FSD50 摩托车最高车速不能超过 25 公里/小时	(104)
54. 一部金铃 JL125 摩托车起步时车速慢，油门加大后车速也提不高	(105)
55. 一部五羊本田 WH125LZ 摩托车最高车速不能超过 40 公里/小时	(105)
56. 一部玉河 YH50-4 摩托车起步时动力小	(105)
57. 一部洛嘉 LJ125T 摩托车起步无力，中、高速运行车速慢	(105)
58. 一部豪华木兰 AG50 摩托车车速慢	(105)
59. 一部南方 NF50Q 摩托车车子运行中传动箱有异常响声	(106)
60. 一部大阳 DY90 摩托车发动机工作时有异常响声	(106)
61. 一部捷达 JD100 摩托车行驶时四档发冲	(106)
62. 一部望江 WJ90 摩托车更换过拨叉及副轴二档齿轮后，二档轻微发冲，四档发冲明显	(106)
63. 一部轻骑 QM100 摩托车加档后变档杆不能复位，减档正常	(106)
64. 一部鹿城 LC100 摩托车加、减档都需用力才能完成，且都不能复位	(107)
65. 一部长江 CJ750 摩托车更换减速器壳盖后，行驶中变速器有异响，热态紧固变速器壳体与壳	

盖的固定螺母后不能起步	(107)
66. 一部嘉陵 JL100T 摩托车修后行驶中，平路车速仅达 30 公里/小时，坡路则停车	(107)
67. 一部嘉陵 JH145 摩托车长时间连续行驶时变速箱内便会出现连续的“吱吱”声	(107)
68. 一部嘉陵 JH70 摩托车发动机大修后，配气机构不上机油且有杂音	(107)
69. 一部南方 NF50QT 摩托车运行中传动箱异响，平路车速小于 20 公里/小时	(108)
70. 一部金城 AX100 摩托车行驶中出现“吱吱”金属摩擦声，随后发现四档连档，行驶时一冲一顿，最终不能行驶	(108)
71. 一部嘉陵 TA55 摩托车加速时车子闯动感严重，高速运行时速度不快	(108)
72. 一部嘉陵 TA55 摩托车车速低，最高车速只能达到 30 公里/小时	(108)
73. 一部雄狮 XS100 摩托车发动机运行中发出“嘟嘟”响声	(108)
74. 一部洛嘉 LJ125 摩托车运行中传动箱体发出“咔咔”声	(109)
75. 一部南方 NF125 摩托车起动困难	(109)
76. 一部捷达 JD100 摩托车起动时起动杆经常打滑	(109)
77. 一部重庆 CY80 摩托车起动时起动杆打滑	(109)
78. 一部林海 LH100 摩托车修后发现起动杆踩下时会打滑	(110)
79. 一部嘉陵 JH125 摩托车踩下起动杆时打滑	(110)
80. 一部佛斯第 FT125 摩托车起动后，发动机内“咔咔”响声大	(110)
81. 一部金城 AX100 摩托车踩下起动杆时有踩空感觉	(110)
82. 一部嘉陵 TA55 摩托车起动时起动杆很难踩下	(110)
83. 一部建设 JY55 摩托车踩下起动杆时有打滑感觉	(111)
84. 一部林雅 LY80 摩托车起动时踩起动杆，起动杆打滑	(111)
85. 一部金城 AX100 摩托车骑行中链条脱落	(111)
86. 一部宗申 ZS100 摩托车运行中传动链条、链盒相碰	(111)
87. 一部嘉陵 JH90 摩托车挂不上档	(112)
88. 一部洛嘉 LJ70 摩托车上坡时车子打滑，并发出震动声	(112)
89. 一部嘉陵 JH125-1 摩托车起步时感觉车子震动很厉害	(112)
90. 一部春兰 CL125 摩托车骑行中链条碰链罩较严重	(112)
91. 一部新世纪 XSJ125 摩托车骑行中有一种较尖的碰撞声	(112)
92. 一部豪华木兰 AG50 摩托车起步中车子打滑，最高车速不超过 35 公里/小时	(113)
93. 一部嘉陵 TA55 摩托车车速不高，最高不超过 25 公里/小时	(113)
94. 一部鹿城 LC100T 摩托车行驶无力	(113)
95. 一部长江 CJ750 摩托车在高速行驶时有闯动感	(113)
96. 一部光阳豪龙 CH100 摩托车因后轮出现故障而不能转动	(113)
97. 一部南方 NF50Q 摩托车电起动时起动机内出现“唰唰”声，且不能起动，用脚踏起动顺利	(114)
98. 一部佛斯第 FT125 摩托车更换起动杆弹簧后，起动机构出现滑齿现象	(114)
99. 一部宗申 ZS125T-2 摩托车起动后车子不能前进	(114)
100. 一部洛嘉 LJ90 摩托车怠速时有“嗒嗒”的敲击声，转速提高后响声消失	(114)

第五章 电源部分典型故障速查快修

1. 一部宗申 ZS125 摩托车前大灯开关打开时，前大灯亮了一下就不亮了，经检查发电机引出线无电压输出	(115)
2. 一部本田 SPACY125 摩托车打开前大灯开关，喇叭声音变小，转向灯不亮，前大灯亮度不够	(116)
3. 一部长江 CJ750 摩托车发电机充电不正常，有时会充电，有时不会充电	(116)
4. 一部三阳银狼 125 摩托车蓄电池必须从车上取下另充电，才能维持正常工作	(116)