

新型

进口摩托车 结构与维修

主编 刘德杰 陈 琪 唐庆荣



江苏科学技术出版社

内 容 简 介

本书详细介绍了现今市面流行的本田 Lead90、本田 WIN100、光阳豪迈 125、本田 CH125、本田 CHA125、本田 CB125T、本田 CBX125C、雅马哈 SR125Z、雅马哈 XV125S 等车型各部位的结构、损坏形式及相应的维修方法。全书采用结构分解图,图文并茂,内容简明实用,讲解通俗易懂,是广大摩托车用户及维修人员必备的工具书。

前 言

新型进口摩托车性能优良,驾乘舒适,造型美观,因而越来越受到人们的喜爱,其保有量也不断增大。与此同时,摩托车维修人员及用户迫切需要掌握新型进口摩托车的维修技术。

在多年的维修实践中,我们深深地体会到,“整车→总成或零部件→整车”法(或称“解剖法”)是学习新型摩托车维修技术的捷径。也就是说,把整车分解成各总成或零部件,逐一了解各部分的结构形式、损坏形式及维修方法。本书在介绍故障诊断程序的基础上,采用这种顺序编写。

新型进口摩托车结构形式繁多,既有采用二冲程发动机的,也有采用四冲程发动机的;既有采用强制风冷式发动机的,也有采用自然风冷式发动机的,以及采用水冷式发动机的;既有采用自动离心离合器的,也有采用手操纵湿式多片离合器的;既有采用皮带传动式无级变速器的,也有采用链条传动式有级变速器的;……。考虑到这种情况,我们遴选了 10 种结构形式典型的车型,这些车型基本涵盖了新型进口摩托车的结构形式,而且车型新颖,具有一定的保有量。它们是:本田 Lead90,本田 WIN100,光阳豪迈 125,本田 CH125,本田 CHA125,本田 CB125T,本田 CBX125,雅马哈 SR125Z,雅马哈 XV125S,铃木 GS125ES。

本书由刘德杰、陈琪、唐庆荣主编。刘松、刘成苹、王良东编写了第 1 部分;陈景得、唐智、谢美鹏、林辉编写了第 2~第 5 部分;陈燕、黄友勇、陈友之、黄胜、郑新、古旭晓编写了第 6~第 8 部分;刘家明、许文、黄艳云、张宽畅、李道、吴厚达、唐月山编写了第 9~第 11 部分。此外,林蓝、郑绿青、张华等参加了图稿的描绘、文字抄

写等工作。限于我们的水平,书中难免有不妥之处,望读者批评指正。

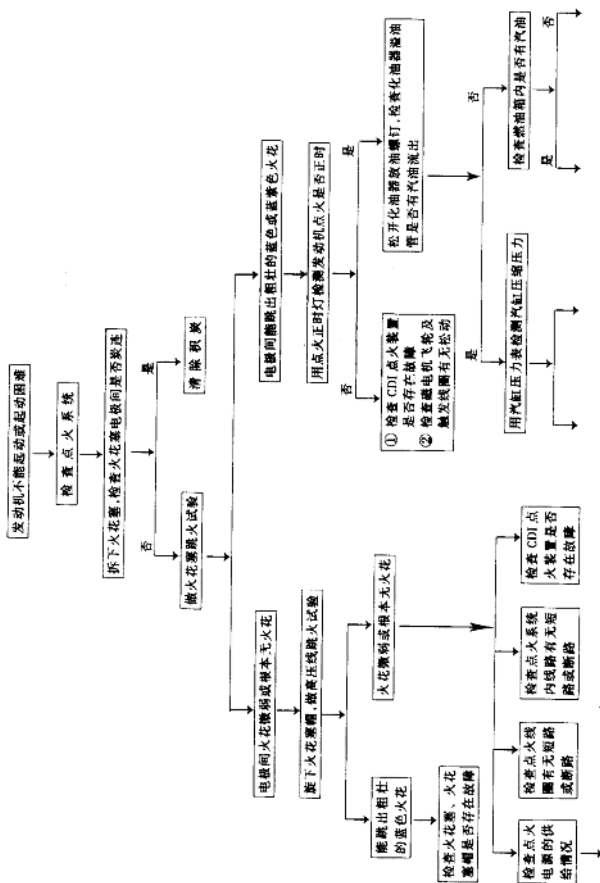
编著者

目 录

1	新型进口摩托车故障诊断程序	1
2	本田 Lead90 型摩托车结构与维修	34
3	本田 WIN100 型摩托车结构与维修	89
4	光阳豪迈 125 型摩托车结构与维修	148
5	本田 CH125 (SPACY125) 型摩托车结构与 维修	209
6	本田 CHA125 (Silky125) 型摩托车结构与 维修	269
7	本田 CB125T 型摩托车结构与维修	330
8	本田 CBX125C 型摩托车结构与维修 ...	396
9	雅马哈 SR125Z 型摩托车结构与维修	459
10	雅马哈 XV125S 型摩托车结构与维修	534
11	铃木 GS125ES 型摩托车结构与维修	607

1

新型进口摩托车 故障诊断程序



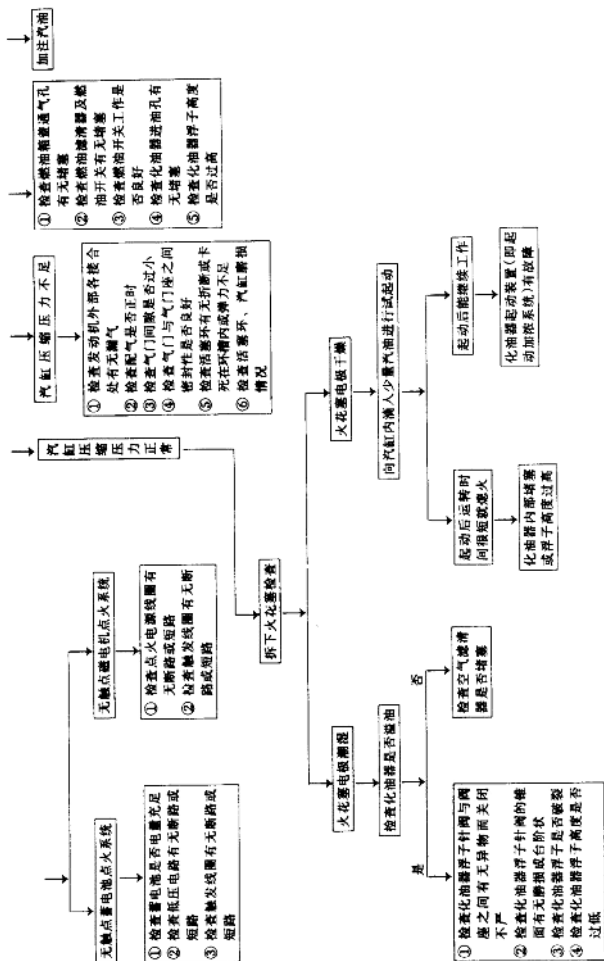
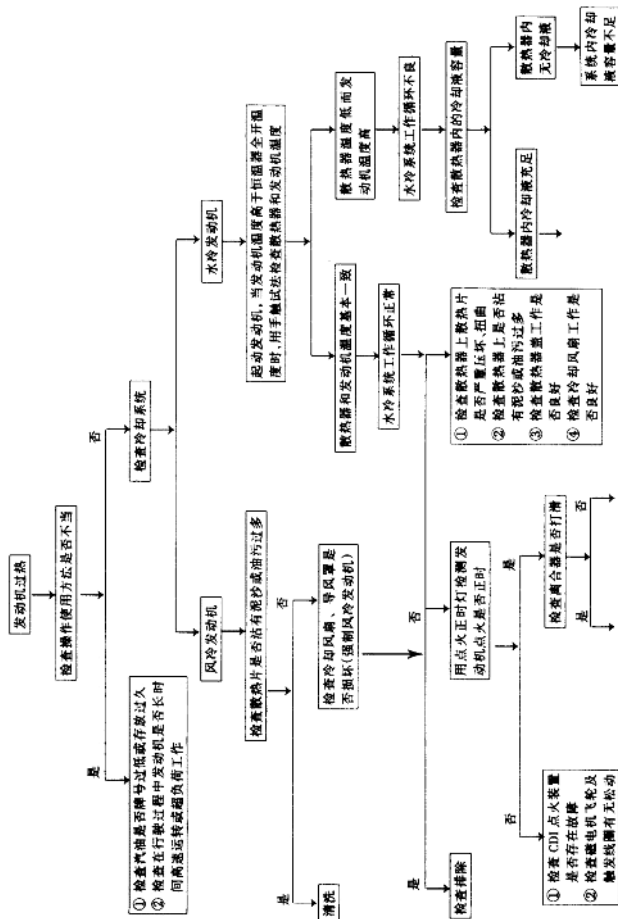


图 1-1 发动机不能启动或启动困难故障诊断程序

1.2 发动机过热故障诊断程序



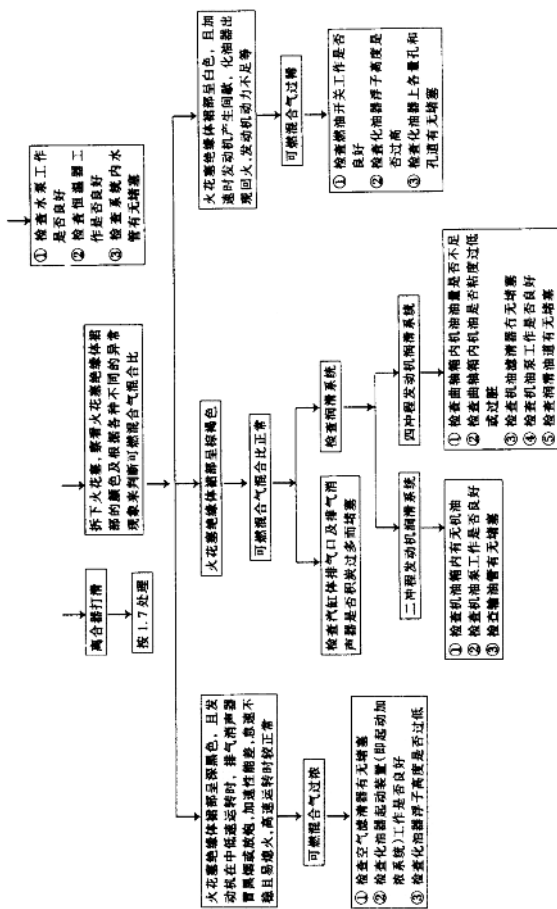
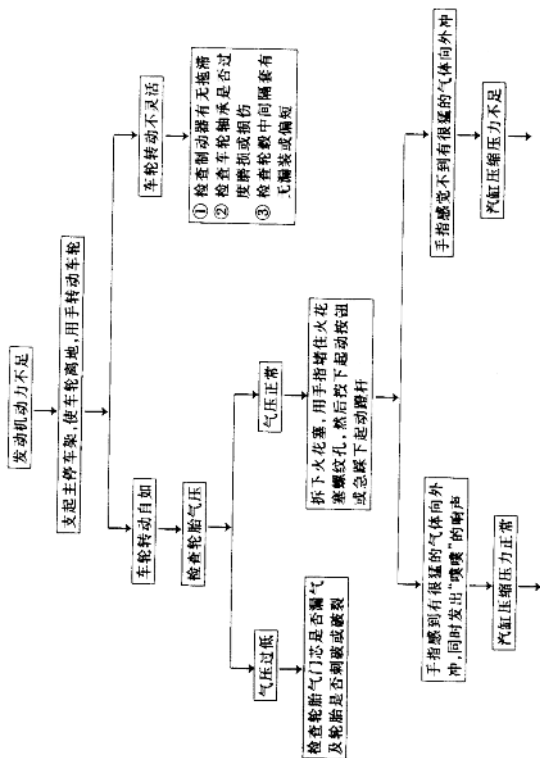


图 1-2 发动机过热故障诊断程序

1.3 发动机动力不足故障诊断程序



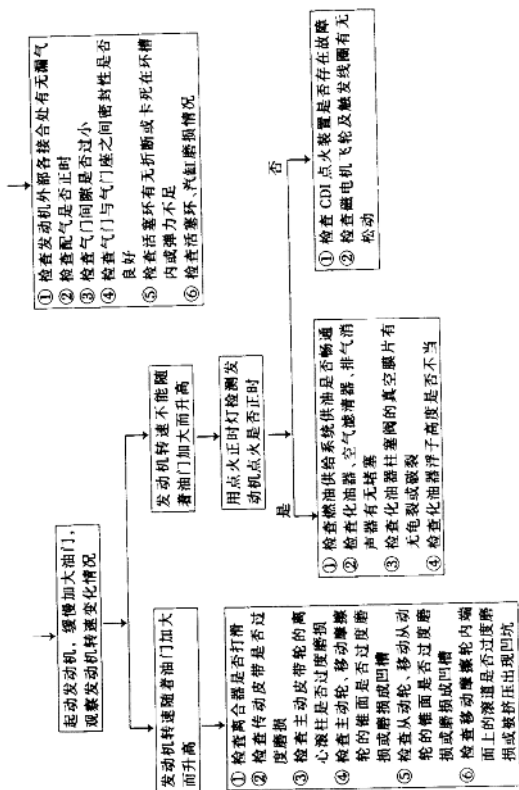
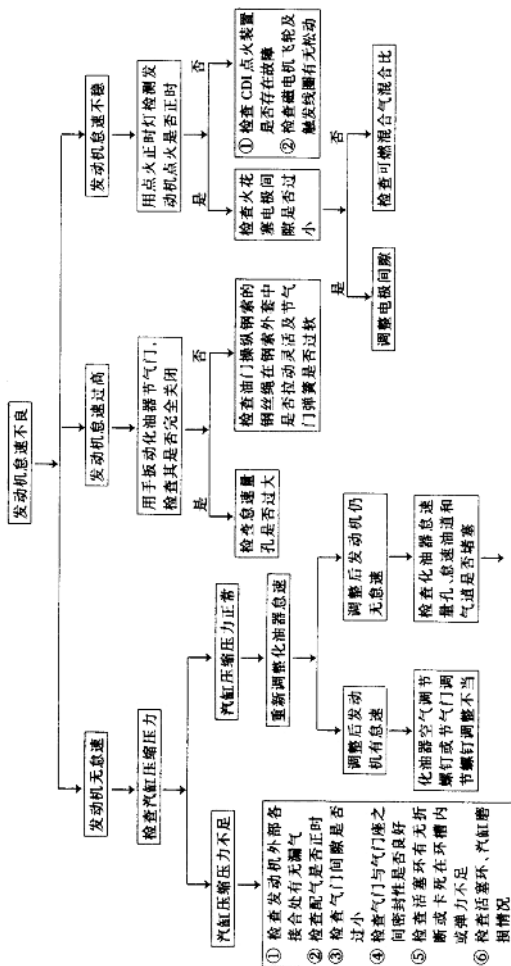


图 1-3 发动机动力不足故障诊断程序

1.4 发动机怠速不良故障诊断程序



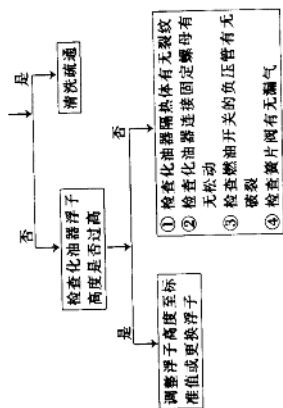
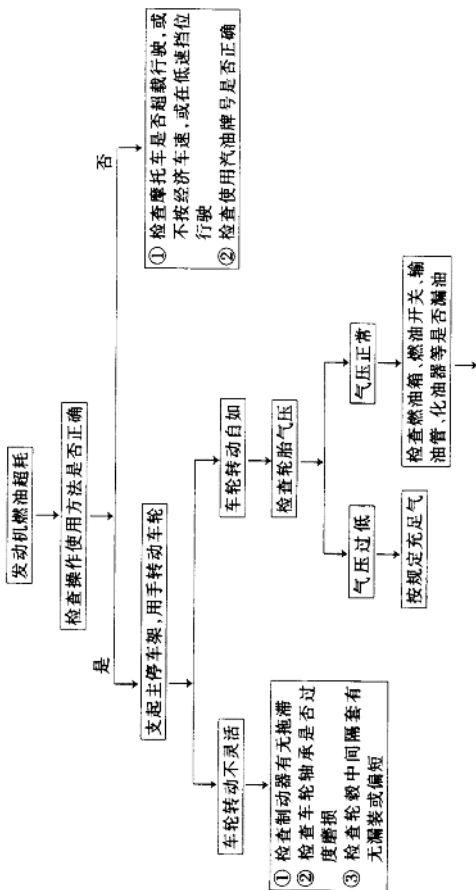


图 1-4 发动机怠速不良故障诊断程序

1.5 发动机燃油超耗故障诊断程序



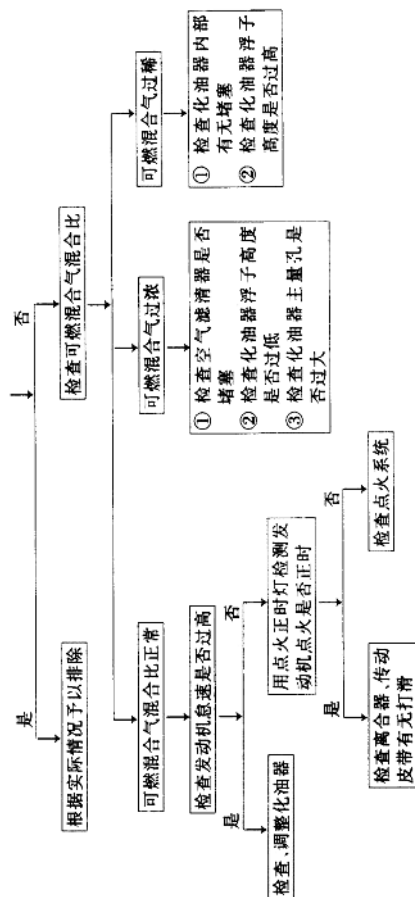


图 1-5 发动机燃油超耗故障诊断程序

1.6 离合器打滑故障诊断程序

