

驾驶维修应急丛书

豪迈 50 系列

摩托车驾驶维修应急手册

主编 陈忠民 黄永嘉



江苏科学技术出版社

● 驾驶维修应急丛书 ●

豪迈 50 系列摩托车

驾驶维修应急手册

主 编 陈忠民 黄永嘉

副主编 丁若愚 沈谷迅



江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

豪迈 50 系列摩托车驾驶维修应急手册/陈忠民主编. 南京: 江苏科学技术出版社, 2003. 2

(驾驶维修应急手册丛书)

ISBN 7-5345-3848-3

I. 豪... II. 陈... III. 摩托车, 豪迈 50 系列-技术手册 IV. U483-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 004781 号

豪迈 50 系列摩托车驾驶维修应急手册

主 编 陈忠民 黄永嘉
责任编辑 孙广能

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店
照 排 南京展望照排印刷有限公司
印 刷 扬中市印刷有限公司

开 本 850mm×1168mm 1/32
印 张 13.125
字 数 300 000
版 次 2003 年 2 月第 1 版
印 次 2003 年 2 月第 1 次印刷
印 数 1—5 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-3848-3/U·54
定 价 27.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

内 容 简 介

本书用大量图片加上文字说明,对我国目前市场上较热销车型豪迈 50 系列摩托车及与其款式相同或相近的产品常光 CK50QT-3A,宗申 ZS50QT-4,精通天马 TM50QT-3,轻骑 QM50QT-6S,峰光 FK50QT、MCT50QT-11,金城 TR36L-B、TR36L-C、TR36L-D,路路达 LLD35QJ,珠峰 ZF50QT-8,钱江 QJ50QT-5,嘉陵 JL50QT-10 等 70 多种车型的驾驶技术、途中故障、应急维修、结构分解和装配、日常保养、检修以及交通事故紧急救护等均作详细的介绍。全书图文并茂,简明易懂,是驾驶和维修人员的好帮手。



编者的话

摩托车是一种方便的交通工具,已进入城乡千家万户。

《摩托车驾驶维修应急手册》丛书是专为摩托车爱好者们编写的。《丛书》是以一种车型出一本书,做到有的放矢。《丛书》用图文相结合的方式向读者介绍驾驶技术、驾驶技巧、基本的维修知识和途中遇到故障而陷于进退两难的尴尬境地的应急修理知识,以及深入剖析该型号摩托车的结构和具体型号车种的维修调整方法的叙述。

取材新、文字浅白、图片丰富、图文并茂、简明易懂是本书的特点。无论是初次接触摩托车的初学爱好者,还是资深的骑手,都可以从本丛书中找到合适的、实用的资料。

本丛书所介绍的摩托车车型都是市场上热销的、骑手们喜爱的车型。它们有本田王 CB125T 型;本田 CG125 型;豪迈 125 系列;金城·铃木 SJ110 型;豪迈 50 系列;金城·铃木 GX125 型,以及诸多新型流行的中、大排量的车型等。

参加丛书编写的还有陈忠理、杜继清、胡俊、陈达三、李雪娟、杨萍、张青、陶兆恕、柳海龙、陈宇杰等同志。

由于本书编写时间仓促,内容涉及面较广,编者水平有限,书中疏漏和谬误之处,恳请广大读者不吝指正。

编 者

2003 年 1 月



目 录

概述	1
----------	---

第 1 章 摩托车驾驶技术图解

第一节 认识你的车	3
一、豪迈 50 系列摩托车各部件名称(右侧视)	4
二、豪迈 50 系列摩托车各部件名称(左侧视)	6
三、豪迈 50 系列摩托车各部件名称(俯视)	9
四、豪迈 50 系列摩托车各部件名称(前视)	11
五、豪迈 50 系列摩托车各部件名称(后视)	14
六、仪表	16
七、点火开关	20
八、右把手开关	23
九、左把手开关	27
十、无级变速	32
十一、安全帽扣锁	32
十二、发动机	33
十三、启动踏杆	33
十四、前轮	34
十五、后轮	34



十六、坐墊开启	34
十七、坐墊鎖定	35
十八、蓄電池	35
十九、保險絲	35
二十、邊緣反射鏡	36
二十一、油箱蓋	36
二十二、燃油油位	36
二十三、前制動器	37
二十四、后制動器	37
第二节 基本操作要領	38
一、駕駛員必須具備的條件	38
二、安全駕駛	39
三、上車姿勢	40
四、手把握法	44
五、搖臂的操縱	46
六、踏板踩法	46
七、發動機的启动	47
八、車輛出发	48
九、加速	49
十、制動	50
十一、转弯	55
十二、立式騎車姿勢	56
十三、車輛停車	57
十四、抬車、支車、推車	59
十五、帶人	61
十六、轉向燈的使用	62
十七、行車前檢查	64



第三节 各种道路上的驾驶	70
一、出租车后面行车	70
二、调头	71
三、会车	72
四、运行中注意事项	75
五、超车	76
六、让超车	79
七、上坡	80
八、下坡	83
九、通过桥梁	85
十、通过隧道	88
十一、通过铁路	90
十二、酷暑中行车	91
十三、雨中行车	92
十四、雾中行车	95
十五、涉水	97
十六、夜间行车	99
十七、城市道路行车	106
十八、安全状况确认	120

第2章 豪迈50系列摩托车 结构与维修

第一节 发动机与传动系统的结构与维修	127
一、结构	130
二、拆卸、分解与装配	178



三、檢修	191
第二節 行駛系統與操縱控制系統的结构与维修	202
一、结构	202
二、拆卸、分解与装配	217
三、檢修	229
第三節 电气设备及仪表的结构与维修	232
一、结构	232
二、檢修	238

第3章 保养与调整

第一節 日常保养与调整	247
一、轮胎检查	247
二、发动机机油量检查	248
三、发动机机油的更换	248
四、火花塞的保养与调整	249
五、气门推杆间隙的调整	250
六、减速齿轮油更换	251
七、空气滤清器的维护	251
八、节气门的调整	252
九、化油器的调整与清洗	253
十、驱动皮带检查	254
十一、前制动器的调整(鼓式)	254
十二、前制动器的调整(液压)	255
十三、后制动器的调整	258
十四、前后轮悬挂器的检查	259
十五、蓄电池的保养	259



十六、保险丝的更换	260
十七、停车灯开关调整	261
十八、方向把检查	261
十九、转向灯	261
二十、电喇叭	261
二十一、前照灯、尾灯、位置灯	261
二十二、燃油	262
二十三、燃油过滤器	262
第二节 驾驶前的检查	263
第三节 保养周期	264
第四节 摩托车长期存放前的保养和封存	266
第五节 摩托车的启封	267

第4章 常见故障的应急维修

第一节 一般故障应急处理	273
一、行车时方向把抖动	273
二、行驶跑偏,前叉的校正	280
三、后轮甩动	283
四、发动机不能启动	285
第二节 途中故障应急处理	287
一、翻车	287
二、油门钢索折断	288
三、握把折断	289
四、燃油箱撞裂	289
五、启动踏杆的校正修理	290
六、制动不灵	291



七、车轮的矫正	295
八、轮毂修理	296
九、轮胎漏气检查	296
十、轮胎内胎的拆卸、修补与安装	297
十一、无内胆轮胎的修补	299
十二、油管破裂	299
十三、螺栓孔滑牙	300
十四、化油器管道疏通	300
第三节 豪迈 50 型(CK50QT-3A)结构性能参数表	301
第四节 豪迈 50 型(CK50QT-3A)维修调整数据表	305

第 5 章 车辆及防护用品的选购

第一节 车辆选购	319
一、车型性能参数	319
二、购车检查	355
第二节 防护用品的选购	357
一、头盔	357
二、手套	358
三、皮靴	359
四、防风镜	359

第 6 章 交通事故的紧急处理 与人员的紧急救护

一、发生交通事故	363
----------------	-----



二、着火	365
三、动脉出血	366
四、四肢骨折	371
五、脊椎骨折	372
六、颈椎骨折	373
七、颅骨骨折	374
八、头部外伤	375
九、胸部外伤	377
十、腹部外伤	377
十一、关节脱位	379
十二、烧(烫)伤	379
十三、人工呼吸	381
十四、心脏按摩	383
十五、昏厥	385
十六、休克	386

第7章 道路交通指挥信号和 道路交通标志、标线

一、道路交通指挥信号	391
二、道路交通标志	393
三、道路交通标线	395



概 述

豪迈 50 系列踏板式摩托车,因其款式新颖、乘坐舒适、操作方便、质量可靠、重心低、安全性高,而深受我国广大摩托车爱好者的青睐,特别适用于在城市中使用,成为我国摩托车市场保有量最大的车型之一。

豪迈 50 系列踏板式摩托车的主要特点有:

1. 采用了强制风冷的单缸四冲程发动机。具有结构简单、性能稳定、功率适中、排放污染少、燃油消耗低等优点。

2. 该车具有电启动和脚踏启动两种方法。在正常使用可用电启动,十分方便与快捷。在特殊情况下,可用脚踏启动,确保启动可靠性。

3. 发动机采用了先进的无触点电子点火系统(即 CDI)。点火能量强,结构可靠,寿命长。由于该系统具有提前点火角自动转换功能,在启动与低速时提前角度小,有利于启动与工作稳定,在高速时提前角度增加,使发动机的功率更强劲。

4. 发动机的配气机构采用齿形链传动,并配有时规链自动张紧装置,使链条磨损大大减少,提高了传动精度与使用寿命。

5. 发动机采用了先进的等真空度化油器,有单独而又相互协调的怠速系统、启动系统和主系统。做到启动可靠、怠速稳定、过渡平稳和在各种状态下的低油耗。

6. 动力传动系统采用自动离心式离合器和自动无级变速机构(CVT),使驾驶者能充分感到操作自如的享受。

目前豪迈 50 系列踏板式摩托车已发展成系列产品,其发动机虽然变化不大,但车型有很大发展,其型号有:淑女款、小龟王款、小天使款、小铃铛款等等。

第

1

章

摩托车驾驶技术图解





第一节 认识你的车



CK50QT-3A



TR36L-B、JC50QT-5



TR36L-C、JC50QT-15



TR36L-D



LLD35QJ



一、豪达 50 系列摩托车各部件名称(右侧视)

豪达 50 系列之一：CK50QT-3A

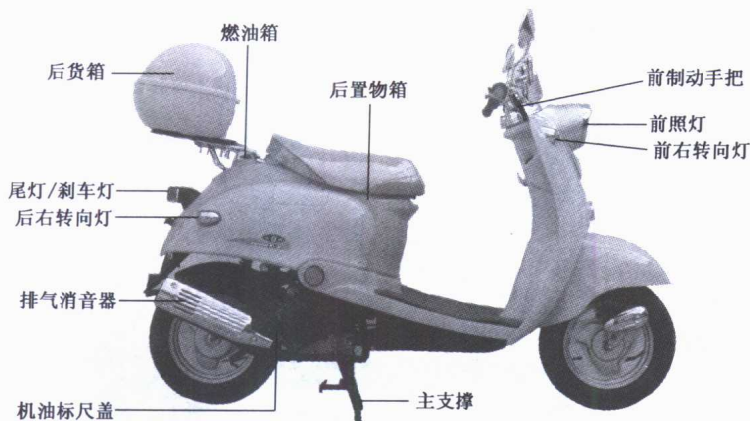


豪达 50 系列之二：TR36L-B、JC50QT-5





豪迈 50 系列之三: TR36L - C、JC50QT - 15



豪迈 50 系列之四: TR36L - D

