汽车故障检修丛书

雅阁轿车故障检修图解

主编摇蔡伟维

杨云杏
编著摇杨摇峰
杨摇松

四川出版集团·四川科学技术出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

《汽车故障检修丛书》编辑委员会

摇摇摇摇主摇编摇蔡伟维
摇摇编摇委摇杨云杏摇姚伯川摇谷争时摇蔡颖佶
徐摇鹏摇熊摇鹰摇邱文彬摇邱学军
熊摇挺摇周宏波

内摇容摇提摇要

摇摇本书以广州本田雅阁轿车的故障分析判断为主线，系统地讲述了雅阁轿车各种车型的结构特点、工作原理、主要性能和关键调整参数。针对雅阁轿车在运行中可能出现的各种故障，进行详尽地剖析，并对故障现象、产生原因、故障判断排除方法，以及检查、调整、修理的各项操作技术作了详细介绍。

本书内容丰富，系统全面，对雅阁 圆藏燥型轿车、雅阁 圆藏燥型轿车、雅阁 圆藏燥型轿车、雅阁 圆藏燥型轿车、雅阁 圆藏燥型轿车等各种车型，作了全面介绍，对其所采用的先进技术，如横置直列四缸 云藏燥系列水冷发动机、可变气门控制机构（灾藏悦）、程控燃油喷射系统（孕灾悦 原云藏）、蒸发排放控制系统（耘灾孕）、由液压控制系统与电子（程序）双重控制的自动变速器、不等长的双横臂式独立前悬架、带五连杆双叉后悬挂臂的后悬架、动力转向系统、自动防抱死系统（粤月杂）、程控点火系统（孕灾悦 原阅）、由音响系统与再循环控制的空气调节系统组成的舒适系统、带故障代码的安全气囊系统、防盗系统以及定速巡航系统等，都作了详细介绍。此外，本书还提供了重要部件的维修数据，常见故障的故障速查图。

本书实用性、针对性强，图文并茂、资料丰富，文字浅显、通俗易懂。具有初中以上文化程度的人员即可阅读。本书既可以作为雅阁轿车驾驶人员、维修人员、生产人员、管理人员的重要工具书，也可作为高等、中等院校相关专业师生和汽车兴趣爱好者的参考读物。

前摇言

摇摇我国的汽车制造工业，通过技术引进、技术改造、中外合资以及实现国产化，已进入“高起点、大批量、专业化”的飞速发展新时期，逐步形成了规模宏大、技术先进、实力雄厚的国民经济支柱产业，并在持续稳定发展的国民经济中发挥出不可估量的作用。

常言道“衣、食、住、行”，可见“行”与人们生活有着密切的关系。通过公务车、私家车和出租车的形式，国产汽车已进入我国人民的日常生活，成为不可缺少的重要交通工具。

为了让广大用户及从业人员对国产汽车有更深入的了解，系统全面地掌握国产汽车的故障判断技术、故障检修技术和维修保养技术，应四川出版集团·四川科学技术出版社之邀，我们编著了这套《汽车故障检修》丛书，重点介绍雅阁、宝来、奥迪、红旗、奇瑞、别克、桑塔纳、帕萨特、捷达、富康、云雀、奥拓、夏利等国产轿车，全顺商用车、切诺基越野汽车、轻型客货两用车，以及包括金杯、依维柯、长安、昌河、华利、五菱、吉林、松花江、汉江、飞虎、沈徽在内的小型及微型客车。

雅阁轿车设计精湛、质量上乘，内饰精美、操控随意，无论第一代还是新一代，无不气派豪华、动力强劲、环保节能、舒适安全，备受用户青睐，誉满全国。

本书以故障分析判断为主线，全面系统地介绍了雅阁轿车的检修、调整和维护的综合技术，内容丰富、图文并茂，通俗易懂、重点突出，系统全面、实用性强，适合于具有初中以上文化程度的读者阅读。本书既可以作为雅阁轿车驾驶人员、维修人员、生产人员、管理人员的重要工具书，也可作为高等、中等院校相关专业师生和汽车兴趣爱好者的阅读参考。

由于时间仓促，书中不足之处在所难免，敬请读者指正。

值此丛书出版之际，谨向关怀和支持丛书面世的各位同仁，致以真挚的谢意。

编者

[illegible]年[illegible]月

目摇摇录

第一篇摇整摇车

摇第一章摇广州雅阁轿车的车型和主要技术参数…… 圆
摇摇第一节摇第一代广州雅阁轿车…… 圆
摇摇第二节摇新一代广州雅阁轿车…… 源

摇第二章摇广州雅阁轿车的使用与维修保养…… 怨
摇摇第一节摇广州雅阁轿车的使用…… 怨
摇摇摇一、广州雅阁轿车的各种标志 …… 怨
摇摇摇二、广州雅阁轿车的仪表和控制装置 …… 怨
摇摇摇三、新车使用前的检查…… 员藻
摇摇摇四、新车的磨合…… 员缘
摇摇第二节摇广州雅阁轿车的日常使用与维护 …… 员缘
摇摇摇一、一般注意事项…… 员缘
摇摇摇二、检修注意事项…… 员远
摇摇摇三、油、液使用注意事项 …… 员愿
摇摇第三节摇广州雅阁轿车的维修与保养 …… 圆园
摇摇摇一、定期维护保养规范…… 圆园
摇摇摇二、润滑部位和润滑剂的使用规范…… 圆原
摇摇摇三、技术参数的标准值和维修极限值…… 圆远

第二篇摇发动机

摇第一章摇发动机概述 …… 猿远
摇摇第一节摇广州雅阁轿车发动机的结构 …… 猿远
摇摇第二节摇发动机总成的拆卸与安装 …… 源园
摇摇摇一、发动机总成的拆卸…… 源园
摇摇摇二、发动机总成的安装…… 源藻

摇第二章摇发动机机体组 …… 源缘
摇摇第一节摇发动机机体组的结构与作用 …… 源缘
摇摇摇一、气缸盖和气缸盖罩…… 源缘

摇摇摇二、气缸体和气缸垫…… 源阮
摇摇摇三、机油盘和机油盘垫…… 源阮
摇摇第二节摇发动机机体组的常见故障及其排除方法 …… 源苑
摇摇摇一、润滑油渗漏…… 源苑
摇摇摇二、排气冒蓝烟和燃烧室积炭…… 源苑
摇摇摇三、机油盘进水…… 源愿
摇摇摇四、气缸磨损…… 源愿
摇摇摇五、气缸水套破损或裂纹…… 源怨
摇摇摇六、气缸异响…… 源怨
摇摇第三节摇发动机机体组的拆装与检修 …… 缘园
摇摇摇一、发动机机体组的拆卸与安装…… 缘园
摇摇摇二、发动机机体组的检查与维修…… 缘源

摇第三章摇曲轴连杆机构 …… 缘愿
摇摇第一节摇曲轴连杆机构的结构与作用 …… 缘愿
摇摇摇一、活塞连杆组…… 缘愿
摇摇摇二、曲轴飞轮组…… 远园
摇摇摇三、平衡轴组…… 远园
摇摇第二节摇曲轴连杆机构的常见故障及其排除方法 …… 远员
摇摇摇一、活塞偏磨…… 远员
摇摇摇二、活塞损坏…… 远圆
摇摇摇三、活塞环断裂与非正常磨损…… 远圆
摇摇摇四、连杆损伤…… 远圆
摇摇摇五、烧瓦抱轴…… 远猿
摇摇摇六、曲轴损伤…… 远源
摇摇摇七、曲轴弯曲和扭曲…… 远缘
摇摇摇八、曲轴裂纹和断裂…… 远远
摇摇第三节摇曲轴连杆机构的拆装与检修 …… 远苑
摇摇摇一、曲轴连杆机构的拆卸与安装…… 远苑
摇摇摇二、曲轴连杆机构的检查与维修…… 苑猿

摇第四章摇配气机构 …… 苑怨
摇摇第一节摇配气机构的结构与作用 …… 苑怨
摇摇摇一、进、排气门组 …… 愿园
摇摇摇二、凸轮轴组…… 愿园
摇摇摇三、摇臂组…… 愿员
摇摇第二节摇配气机构的常见故障及其排除方法 …… 愿源
摇摇摇一、气门机构异响…… 愿源
摇摇摇二、气门漏气…… 愿缘

需要全本请访问 www.ertongbook.com

摇摇摇三、气门座早期损坏…… 愿缘
摇摇摇四、气门弹簧失效…… 原元
摇摇摇五、气门粘死或烧蚀…… 原元
摇摇摇六、配气不正时…… 原元
摇摇摇七、凸轮轴严重磨损…… 愿苑
摇摇摇八、配气机构异响…… 愿苑
摇摇摇九、凸轮轴变形…… 愿愿
摇摇第三节摇配气机构的检查与维修 …… 愿愿
摇摇摇一、气门组的检查与维修…… 愿愿
摇摇摇二、凸轮轴组的检查与维修…… 怨圆
摇摇摇三、摇臂组的检查与维修…… 怨猿
摇摇摇四、可变气门控制机构的检查与维修…… 怨源
摇第五章摇润滑系统 …… 怨苑
摇摇第一节摇润滑系统的组成与作用 …… 怨苑
摇摇摇一、机油泵…… 怨苑
摇摇摇二、机油粗滤器和机油滤清器…… 怨苑
摇摇第二节摇润滑系统的常见故障及其排除方法 …… 怨愿
摇摇摇一、机油变质…… 怨愿
摇摇摇二、机油消耗量过大…… 怨怨
摇摇摇三、机油压力过低或无压力 …… 员园园
摇摇摇四、机油压力过高 …… 员园园
摇摇摇五、机油压力大幅度波动 …… 员园员
摇摇第三节摇润滑系统的检查与维修…… 员园园
摇摇摇一、润滑系统的检查 …… 员园园
摇摇摇二、润滑系统的维修 …… 员园猿
摇第六章摇冷却系统…… 员园缘
摇摇第一节摇冷却系统的组成与作用…… 员园缘
摇摇摇一、散热器和冷却风扇 …… 员园缘
摇摇摇二、水泵 …… 员园远
摇摇第二节摇冷却系统的常见故障及其排除方法…… 员园远
摇摇摇一、冷却系统渗漏 …… 员园远
摇摇摇二、发动机过热 …… 员园苑
摇摇摇三、发动机升温过慢 …… 员园愿
摇摇第三节摇冷却系统的检查与维修…… 员园愿
摇摇摇一、冷却系统的检查 …… 员园愿
摇摇摇二、冷却系统的维修 …… 员员园

摇第七章摇程控燃油供给系统…… 录装
摇摇第一节摇燃油供给系统的组成与作用…… 录装
摇摇摇一、燃油供给系统的作用 …… 录装
摇摇摇二、程控燃油喷射系统的组成 …… 录远
摇摇摇三、程控燃油喷射系统的传感器 …… 录愿
摇摇摇四、燃油供给回路的组成 …… 录员
摇摇第二节摇程控燃油供给系统的故障代码与故障预检…… 录圆
摇摇摇一、故障代码的含义 …… 录圆
摇摇摇二、故障代码的读取和清除 …… 录苑
摇摇摇三、程控燃油供给系统的故障预检 …… 录愿
摇摇第三节摇程控燃油供给系统的故障自诊断…… 录猿
摇摇摇一、氧传感器故障 …… 录员
摇摇摇二、进气歧管绝对压力传感器故障 …… 录圆
摇摇摇三、发动机冷却液温度传感器故障 …… 录装
摇摇摇四、节气门位置传感器故障 …… 录源
摇摇摇五、进气温度传感器故障 …… 录远
摇摇摇六、大气压力传感器故障 …… 录苑
摇摇摇七、点火输出信号故障 …… 录苑
摇摇摇八、可变气门控制电磁阀故障 …… 录愿
摇摇摇九、曲轴转角 辕上止点位置传感器故障…… 录怨
摇摇摇十、气缸位置传感器故障 …… 录圆
摇摇第四节摇程控燃油供给系统的拆装与检修…… 录员
摇摇摇一、程控燃油供给系统的拆卸与安装 …… 录员
摇摇摇二、燃油回路的检查与维修 …… 录远

摇第八章摇进、排气系统 …… 员猿员
摇摇第一节摇进、排气系统的组成与作用 …… 员猿员
摇摇摇一、进气系统的组成与作用 …… 员猿员
摇摇摇二、排气系统的组成与作用 …… 员猿装
摇摇第二节摇进、排气系统的常见故障及其排除方法 …… 员猿远
摇摇摇一、发动机冷起动困难 …… 员猿远
摇摇摇二、怠速不稳 …… 员猿远
摇摇摇三、快怠速不正常 …… 员猿苑
摇摇摇四、经常熄火 …… 员猿苑
摇摇摇五、暖机时转速太低 …… 员猿苑
摇摇摇六、进气歧管回火 …… 员猿愿
摇摇摇七、排气歧管回火 …… 员猿愿
摇摇摇八、排放超标 …… 员猿愿
摇摇第三节摇进、排气系统的拆装与检修 …… 员猿怨

摇摇摇一、节气门体的拆装与检修 …… 员缘
摇摇摇二、怠速控制系统的检查与调整 …… 员苑
摇摇摇三、燃油蒸发排放系统的检查与维修 …… 员园
摇摇摇四、废气再循环系统的检查与维修 …… 员猿
摇摇摇五、曲轴箱强制通风系统的检查 …… 员源
摇摇摇六、三元催化转换器的检查 …… 员源

第三篇摇底摇盘

摇第一章摇自动变速系统 …… 员缘
摇摇第一节摇自动变速系统的结构与作用 …… 员缘
摇摇摇一、自动变速器的结构 …… 员缘
摇摇摇二、液压控制系统的作用与组成 …… 员猿
摇摇摇三、电子控制系统 …… 员苑
摇摇第二节摇自动变速系统的故障代码 …… 员怨
摇摇摇一、自动变速系统的故障代码 …… 员怨
摇摇摇二、故障代码的读取与清除 …… 员园
摇摇第三节摇自动变速系统的常见故障诊断 …… 员园
摇摇摇一、自动变速器电控系统故障自诊断 …… 员园
摇摇摇二、液压控制系统的故障自诊断 …… 圆猿
摇摇摇三、自动变速器故障的判定及其测试分析 …… 圆缘
摇摇第四节摇自动变速系统的拆装和检修 …… 圆苑
摇摇摇一、自动变速系统的拆卸与安装 …… 圆源
摇摇摇二、电控元件的检查与维修 …… 圆源
摇摇摇三、液压元件的检查与维修 …… 圆猿
摇摇摇四、自动变速器零、部件的拆装与检修 …… 圆远
摇摇摇五、差速器和传动轴的拆装与检修 …… 圆远

摇第二章摇车身和悬架系统 …… 圆猿
摇摇第一节摇轿车车身和悬架系统的结构与特点 …… 圆猿
摇摇摇一、承载式车身的结构与特点 …… 圆猿
摇摇摇二、前悬架的结构与特点 …… 圆猿
摇摇摇三、后悬架的结构与特点 …… 圆源
摇摇第二节摇悬架系统的常见故障及其排除方法 …… 圆缘
摇摇摇一、行驶不稳定 …… 圆缘
摇摇摇二、液压减振器故障 …… 圆缘
摇摇摇三、行驶跑偏 …… 圆远
摇摇摇四、前轮侧滑 …… 圆苑
摇摇摇五、后轮异响 …… 圆愿

摇摇摇六、前轿异响 …… 圆缘园
摇摇摇七、车身倾斜 …… 圆缘园
摇摇摇八、乘坐舒适性变坏 …… 圆缘园
摇摇摇九、两侧轮胎磨损不均匀 …… 圆缘原
摇摇摇十、轮胎局部磨损严重 …… 圆缘原
摇摇摇十一、子午线轮胎故障 …… 圆缘远
摇摇第三节摇悬架系统的拆装与检修…… 圆缘愿
摇摇摇一、前悬架的拆装与检修 …… 圆缘愿
摇摇摇二、后悬架的拆装与检修 …… 圆猿园

摇第三章摇动力转向系统…… 圆猿缘
摇摇第一节摇动力转向系统的结构与作用…… 圆猿缘
摇摇摇一、转向操纵机构 …… 圆猿缘
摇摇摇二、转向传动机构 …… 圆猿远
摇摇摇三、动力转向装置 …… 圆猿远
摇摇第二节摇动力转向系统的常见故障及其排除方法…… 圆猿怨
摇摇摇一、方向盘沉重,转向费力…… 圆猿怨
摇摇摇二、左、右转向轻重不同…… 圆源园
摇摇摇三、液压助力突然消失 …… 圆源园
摇摇摇四、动力转向系统异响 …… 圆源员
摇摇第三节摇动力转向系统的拆装与检修…… 圆源圆
摇摇摇一、动力转向系统的拆卸与安装 …… 圆源圆
摇摇摇二、动力转向系统的检查与维修 …… 圆源猿

摇第四章摇制动系统…… 圆源苑
摇摇第一节摇制动系统的组成与作用…… 圆源苑
摇摇摇一、传统行车制动系统 …… 圆源苑
摇摇摇二、驻车制动系统 …… 圆源愿
摇摇摇三、防抱死制动系统 …… 圆源怨
摇摇第二节摇制动系统的常见故障及其排除方法…… 圆缘苑
摇摇摇一、传统制动系统的故障 …… 圆缘苑
摇摇摇二、防抱死制动系统制动不良 …… 圆缘怨
摇摇摇三、防抱死制动系统制动时车轮易锁住 …… 圆缘怨
摇摇摇四、防抱死制动系统控制失灵 …… 猿园园
摇摇第三节摇防抱死制动系统的故障代码与故障自诊断…… 猿园猿
摇摇摇一、防抱死制动系统的故障代码 …… 猿园猿
摇摇摇二、防抱死制动系统的故障自诊断 …… 猿园缘
摇摇第四节摇制动系统的拆装与检修…… 猿园远
摇摇摇一、传统制动系统的拆装与检修 …… 猿园远

摇摇摇二、驻车制动系统的拆装与调整 …… 猿愿装
摇摇摇三、防抱死制动系统的拆装与检修 …… 猿愿装

第四篇摇电气仪表设备

摇第一章摇电源系统…… 猿愿缘
摇摇第一节摇电源系统的组成…… 猿愿缘
摇摇第二节摇电源系统的常见故障及其排除方法…… 猿愿缘
摇摇摇一、电源电路故障 …… 猿愿缘
摇摇摇二、交流发电机或电压调节器失效 …… 猿愿苑
摇摇第三节摇电源系统的拆装与检修…… 猿怨员
摇摇摇一、交流发电机的拆卸与安装 …… 猿怨员
摇摇摇二、交流发电机元件的检测 …… 猿怨圆
摇摇摇三、传动皮带的检查与调整 …… 猿怨员

摇第二章摇点火系统…… 猿怨圆
摇摇第一节摇点火系统的组成与工作原理…… 猿怨圆
摇摇摇一、点火系统的组成 …… 猿怨圆
摇摇摇二、点火系统的工作原理与点火正时 …… 猿怨愿
摇摇第二节摇点火系统的检查与调整…… 猿怨源
摇摇摇一、点火正时的调整 …… 猿怨源
摇摇摇二、点火控制模块的测试 …… 猿怨缘
摇摇摇三、点火线圈的测试 …… 猿怨远
摇摇摇四、点火开关的测试与更换 …… 猿怨远
摇摇摇五、分电器的拆卸与安装 …… 猿怨苑
摇摇摇六、火花塞的检查与调整 …… 猿怨愿

摇第三章摇起动系统…… 猿悦员
摇摇第一节摇起动系统的组成…… 猿悦员
摇摇第二节摇起动机的常见故障及其排除方法…… 猿悦员
摇摇摇一、起动机运转无力 …… 猿悦员
摇摇摇二、起动机不转 …… 猿悦员
摇摇摇三、起动机持续转动不停 …… 猿悦圆
摇摇第三节摇起动系统的拆装与检修…… 猿悦圆
摇摇摇一、起动机的拆装与分解 …… 猿悦圆
摇摇摇二、起动机的检查与维修 …… 猿悦员
摇摇摇三、起动机系统的测试 …… 猿悦愿

摇第四章摇仪表、照明信号和音响系统 …… 猿悦远

摇摇第一节摇组合仪表…… 猿源远
摇摇第二节摇照明信号系统…… 猿源怨
摇摇摇一、照明灯具及其控制装置 …… 猿源怨
摇摇摇二、报警闪光装置 …… 猿缘员
摇摇第三节摇音响系统…… 猿缘圆
摇摇摇一、音响系统的组成 …… 猿缘圆
摇摇摇二、音响装置的拆卸与安装 …… 猿缘圆

摇第五章摇空调系统…… 猿缘源
摇摇第一节摇空调系统的组成与作用…… 猿缘源
摇摇摇一、制热系统 …… 猿缘缘
摇摇摇二、制冷系统 …… 猿缘远
摇摇摇三、风箱系统 …… 猿缘苑
摇摇摇四、控制系统 …… 猿缘愿
摇摇第二节摇空调系统的故障代码与故障自诊断…… 猿远圆
摇摇摇一、制冷和控制系统的故障代码 …… 猿远圆
摇摇摇二、制热系统的故障代码 …… 猿远猿
摇摇摇三、空调系统的故障自诊断 …… 猿远源
摇摇第三节摇空调系统的常见故障及其排除方法…… 猿远圆
摇摇摇一、空调系统不工作 …… 猿远圆
摇摇摇二、冷凝器风扇不运转 …… 猿远猿
摇摇摇三、压缩机离合器不能接合 …… 猿远远
摇摇摇四、压力不正常 …… 猿远愿
摇摇第五节摇空调系统的拆装与检修…… 猿远怨
摇摇摇一、加热器、冷凝器和蒸发器的拆装与检修…… 猿远怨
摇摇摇二、压缩机的拆装与检修 …… 猿苑员
摇摇摇三、空调系统控制电动机的检查与更换 …… 猿苑圆
摇摇摇四、温度控制系统主要元件的检测 …… 猿苑源

摇第六章摇安全保护系统…… 猿苑远
摇摇第一节摇安全气囊系统…… 猿苑远
摇摇摇一、安全气囊系统的组成与工作原理 …… 猿苑远
摇摇摇二、安全气囊系统的自诊断功能与故障代码 …… 猿愿怨
摇摇摇三、安全气囊系统的故障自诊断 …… 猿怨圆
摇摇第二节摇安全保护系统的常见故障及其排除方法…… 猿怨缘
摇摇摇一、SRS指示灯不亮 …… 猿怨缘
摇摇摇二、SRS指示灯不灭 …… 猿怨远
摇摇摇三、安全气囊的其他故障 …… 猿怨苑
摇摇第三节摇安全气囊系统的拆装与检修…… 猿怨愿
·愿·
需要全本请访问 www.ertongbook.com

摇摇摇一、安全气囊系统检修注意事项 …… 猿愿
摇摇摇二、安全气囊系统的拆装与检修 …… 源园

摇第七章摇防盗系统…… 源缘
摇摇第一节摇防盗系统的组成与作用…… 源缘
摇摇摇一、防起动控制系统 …… 源缘
摇摇摇二、遥控开启车门 辕防盗系统…… 源愿
摇摇第二节摇防盗系统的常见故障及其排除方法…… 源远
摇摇摇一、防起动控制系统故障 …… 源远
摇摇摇二、遥控开启车门 辕防盗系统故障…… 源苑
摇摇第三节摇防盗系统的检测…… 源愿
摇摇摇一、防起动控制系统的检测 …… 源愿
摇摇摇二、遥控开启车门 辕防盗系统的检测…… 源愿

摇第八章摇定速巡航控制系统…… 源怨
摇摇第一节摇定速巡航控制系统的组成与作用…… 源怨
摇摇第二节摇定速巡航控制系统的常见故障及其排除方法…… 源远
摇摇摇一、定速巡航控制系统的常见故障 …… 源远
摇摇摇二、定速巡航系统的故障预检 …… 源远
摇摇摇三、定速巡航系统的常见故障速查 …… 源苑
摇摇第三节摇定速巡航控制系统的结构与检修…… 源愿
摇摇摇一、主开关的结构和检修 …… 源愿
摇摇摇二、设置 辕恢复 辕清除组合开关的结构与检修 …… 源愿
摇摇摇三、制动开关的结构与检修 …… 源怨
摇摇摇四、定速巡航控制单元的结构与检修 …… 源怨
摇摇摇五、启动机构的结构与检修 …… 源员

附摇摇录

摇摇附录一摇汽车专用术语的英文缩写…… 源缘
摇摇附录二摇发动机维修专用工具…… 源远
摇摇附录三摇底盘维修专用工具…… 源怨
摇摇附录四摇电气和其他维修专用工具…… 源缘

第一篇摇整摇车

摇摇本田雅阁轿车是日本本田技研工业株式会社生产的“ 与肖晶闪粤 粤光浦狗河”轿车的中文译名。广州汽车集团公司与日本本田公司各出资 缘豫，于 员怨怨愿年 苑月成立了广州本田汽车有限公司，并着手生产 怨愿款的本田轿车。同年 苑月底，试制的第一批本田雅阁轿车通过了国家汽车质量监督检测中心进行的性能测试，达到了引进产品技术条件的要求。不久，广州本田雅阁轿车首次在广州博览会和郑州博览会上亮相，受到广大顾客的欢迎。怨月初，广州本田汽车有限公司从日本本田技研工业株式会社引进 与员苑圆圆(粤光浦狗河型中高级豪华轿车和 与员苑圆圆(粤光浦月河型中高级轿车技术，生产广州雅阁 圆藻燥型和 圆藻燥原蕴普通型和 圆藻燥蕴豪华型轿车，并通过了由国家经济贸易委员会机械工业局组织的新产品鉴定，投入批量生产，员怨怨缘年 猿月 圆远日第一辆车下线，员怨怨苑年底实现了 源豫的国产化。

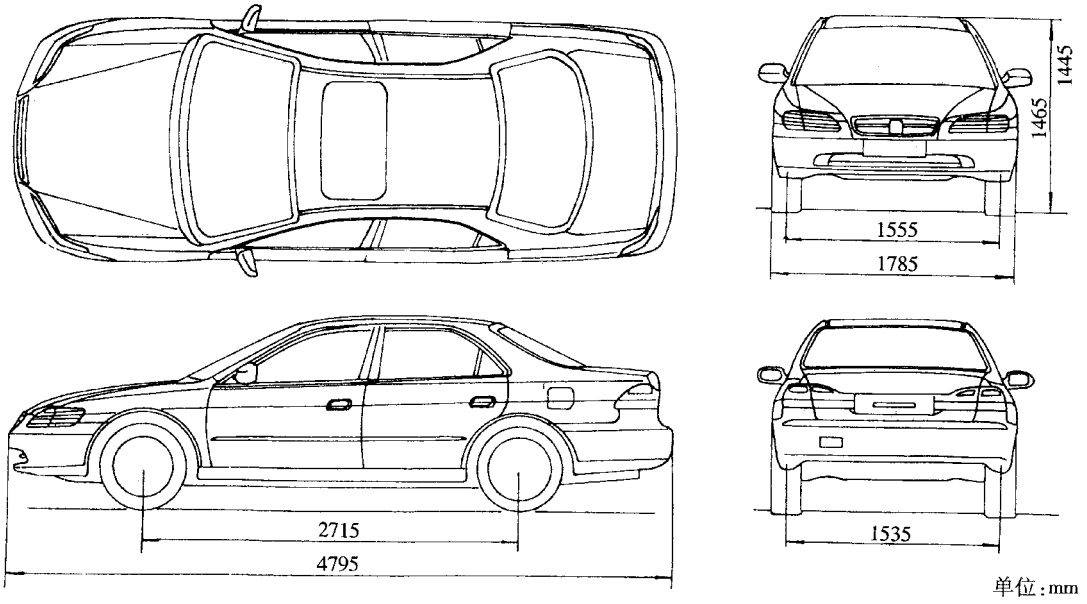
广州本田汽车有限公司生产的这两种本田雅阁轿车，装有新型具有可变气门正时及升程电子控制系统 (灾栽悦 发动机，排量为 圆藻燥升，最大功率可达 员缘园千瓦，升功率达 源怨千瓦；城市路面百公里油耗为 员圆藻燥升，高速公路百公里油耗为 苑藻燥升；变速器采用了全电子直控式自动变速装置，后悬挂为五连杆结构，并装有防抱死制动系统，配备双安全气囊；车身夹层部分采用了新型隔音隔热填料，车内空间较大。

第一代广州雅阁轿车实际上是本田雅阁的第六代车型，广州雅阁轿车在 员怨怨愿年至 圆园园缘年间共生产了 员园余万辆，堪称国产车销售的快马一匹。广州雅阁轿车最大的特点是：广为接受的外形，精致的内装饰，不错的动力，很好的操控能力；但它也存在较大的缺点：噪音比较明显，变速箱结构不够精细，抵抗窃贼的能力较弱。圆园园缘年 怨月 怨日，本田雅阁第七代车型正式于北美市场推出。圆园园远年初，广州雅阁轿车 圆园园苑款 悦栽粤悦 型和 圆园园苑款 灾栽悦 型两种新型车面世，它们就是第七代本田雅阁轿车的国产新一代产品。

第一章摇广州雅阁轿车的车型和主要技术参数

第一节摇第一代广州雅阁轿车

第一代广州雅阁轿车生产于员怨怨愿年，包括圆藏赠型员缘蕴(普通型)和圆藏赠型员缘运(豪华型)两种车型。它是根据本田雅阁轿车第六代产品的欧洲版设计制造的，其外形尺寸和各向视图，如图员原员原员所示。



单位：mm

图员原员原摇第一代广州雅阁轿车

第一代广州雅阁轿车的主要技术参数，详见表员原员原员。

表员原员原摇第一代广州雅阁轿车主要技术参数

项摇摇摇摇目		参摇数摇与摇设摇备
发动机	发动机类型	水冷四冲程、横置式直列四缸、员远气门、电控正时及升程汽油机
	发动机型号	云藏糟员
	燃油供给系统	孕顿原云型电子控制多点燃油喷射系统
	排量(蕴	圆藏赠原

·圆·

摇摇续表

项摇摇摇摇目		参摇数摇与摇设摇备
发动机	压缩比	愿愁
	最大功率 (嗓率 辅藏)	员园园(缘苑园)
	最大扭矩 (晕· 皂辅藏)	圆园园(源怨园)
	升功率 (嗓率 辅藏	源愁
传动系统	变速器类型	电子控制自动变速、源个前进挡、员个倒挡
	驱动轮	前轮
转向系统	转向器类型	齿轮齿条式、真空助力转向
	整体传动比	员遭愿员
	方向盘转动总圈数 (圈)	猿圆缘
制动系统	前制动器	中空风冷盘式
	后制动器	普通盘式
	制动回路	交叉式双回路
	驻车制动	手动操作、后两车轮制动
悬架系统	前悬架	独立式、五连杆形臂
	后悬架	独立式、五连杆形臂
尺寸和质量	车长 伊车宽 伊车高 (皂皂)	源苑缘伊员苑愿缘伊员源缘
	轴距 (皂皂)	圆苑缘
	轮距 (前 辅后) (皂皂)	员缘缘辕员缘缘
	最小转弯半径 (皂)	缘愿缘
	转弯直径 (皂)	员愿园
	整车装备质量 (嗓罩	员源愿装
	载容量 (人)	缘
	燃油箱容量 (蕴	迈缘
	行李厢容积 (蕴	源缘
	轮胎规格	员缘载藏垂员缘怨员灾
整车性能	最高车速 (嗓皂辅澡	圆园园
	起步加速至 员园园皂辅时间 (泽	员愿藻
	怨园皂辅等速行驶油耗 (蕴藏员园园皂)	苑愿藻
车体外部	大灯	多点反射一体式卤素型
	轮毂	铝合金
	玻璃	隔热、绿色 (前窗玻璃带遮光层)
	天窗	电动、可挡视线玻璃、带倾斜功能

摇摇续表

项摇摇摇摇目			参摇数摇与摇设摇备
其他装置	车窗		电动
	门锁		遥控式中央门锁及行李厢启闭系统
	后视镜		与车体同色、电动、可折回式
	方向盘		角度可调校式
	仪表灯照明		可调节式
乘员厢	中央控制台与电动车窗开关板		木纹板装饰
	收录机		粤转原云转收音机、卡式磁带单放机
	音响		高级 远喇叭立体声 怵阅音响
	空调		自动调节式
	内饰		真皮（座椅、车内装饰和方向盘）
	驾驶席座椅		愿方向电动调节式
	前排扶手		带双层储物结构
	驾驶席侧与副驾驶席侧化妆镜		带照明灯
	后座椅背		可折叠式
安装装置	安全气囊系统		双安全气囊系统（驾驶席、
	制动系统		电子控制防抱死制动系统（粤手动
	雾灯		前后雾灯
	制动灯		带高位制动灯
	车门		带防侧撞加强杆
	安全带	前摇排	可调节支点高度的三点式
		后摇排	三点式

摇摇摇摇摇摇摇摇第二节摇新一代广州雅阁轿车

员愿愿年，广州本田汽车有限公司宣告成立时，生产的是 员愿苑年刚于国际市场推出的第六代雅阁轿车，在当时的确是很新的车型。圆园园员年 怨月 怨日，第七代雅阁轿车正式于北美市场推出（欧版也同期在欧洲上市）。圆园园圆年初，新一代广州雅阁轿车面市，这就是圆园园圆年的 员原员升 怒放型雅阁轿车和圆园园猿年的 员原员升 怒放型雅阁轿车，其



图 员原员原圆摇圆园园圆年 员原员升 怒放型雅阁轿车

外形如图 员原员原圆和图 员原员原表所示。

新一代广州雅阁轿车在外表和配置方面都前进了一大步，不仅外形华丽，而且装备也有实实在在的提升，配备了更安全的防盗系统等新设施。新一代广州雅阁轿车的主要配置，详见表 员原员原圆



图 员原员原摇圆圈原汰辞悦型雅阁轿车

表 员原员原圆摇新一代广州雅阁轿车主要配置

车摇摇型	圆圈圆圈原汰辞悦	圆圈猿圈原汰辞悦
防盗系统		
摇智能防盗启动锁止系统	○	○
摇防盗报警系统	○	○
摇遥控中央门锁及行李厢锁	○	○
控制装置		
定速巡航系统	○	○
摇电动车窗	○	○
摇中央门锁	○	○
摇可折回式电动后视镜	○	○
摇前后及高度可调式转向柱	○	○
摇多级式风窗玻璃雨刮器	○	○
摇仪表板照明调节装置	○	○
车身外部		
摇卤素前大灯	○	○
摇绿色隔热玻璃（前风窗玻璃带蓝色遮光眉）	○	○
摇电动玻璃天窗		○
摇车身同色外后视镜	○	○
摇车身同色车门保护饰条	○	○
摇后风窗玻璃印刷式天线	○	○
乘员厢		
摇左 辕右独立控制自动空调	○	○

需要全本请访问 www.ertongbook.com