

<<汽车维修数据速查手册>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修数据速查手册>>

13位ISBN编号：9787111282150

10位ISBN编号：7111282159

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业

作者：胡俊达

页数：543

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<汽车维修数据速查手册>>

前言

汽车维修是一项技术含量很高的工作，它要求从业人员不仅要有扎实的专业理论知识，对维修的感性认知和实践经验，更强调维修程序的规范性、有序性、系统性和科学性。

汽车故障的检测、诊断与排除，无论是机械维修还是电气维修都是需要依照一定的流程，遵循一定的故障发生的规律，并参照诸多检修标准、数据来进行。这就要求每一位维修工作者都要掌握这些标准规范及流程，并储备关于检修对象的实用而准确的维修数据。

从科学修车的需要出发，我们特组织专业人员，搜集了大量的技术文献资料，经过加工整理，编就了科学修车这一系列丛书。

丛书包括《汽车故障排解思路与实例》、《汽车维修标准、流程、规范》、《汽车波形与数据流分析》、《汽车电控系统诊断速查手册》、《汽车维修速查手册》等五册。

从行业岗位的工作流程的规范性，到维修的程式、思路与实践应用，科学诊断波形与数据分析以及故障解码与机修参数，作了全面阐述。

科学修车，有条有理地排除故障，知其然并知其所以然，从而走出东猜西想，拍脑袋换零件式的修车模式，这是汽车维修技术境界的又一提升。

我们衷心希望本丛书对您踏上科学修车之途有一定的帮助。

<<汽车维修数据速查手册>>

内容概要

《汽车维修数据速查手册（丰田、本田分册）》主要包含的车型有丰田车系的广州丰田凯美瑞、雅力士、酷路泽和汉兰达，一汽丰田卡罗拉、花冠、威驰、锐志和皇冠。

本田车系的进口本田时韵、东风本田CR-v，广州本田思域（2004款、2006款）、飞度（2，004款、2006款）、奥德赛、思迪和雅阁。

内容上包括每种车型的发动机、自动变速器、制动系统、SRS系统、空调系统、底盘系统、车身电器以及转向系统等维修数据，方便维修人员查找与使用。

<<汽车维修数据速查手册>>

作者简介

广州市凌凯汽车技术开发有限公司，是一家专注于汽车职业教学与职业培训服务领域的新兴企业。

企业集教研、专业图书编写和销售三位一体，将汽车资料编写作为主攻方向，以市场需求为导向，以客户要求为宗旨、全力打造符合中国汽车维修职业教学特色的技术培训与技术资料品牌，为汽车专业教学与职业培训的企事业单位和公司提供上乘的技术、优质的产品和称心的服务。

公司下设主要部门有：汽车技术资料编辑部、市场拓展部及遍布全国二十多个省市的直营超市。全公司拥有上百名专业讲师、专职编辑、汽修技师和工程开发人员。

公司主营汽车维修资料图书、教材、教学软件的编写和编制，以及汽车故障诊断仪器的销售，服务网络遍布全国各大省市，提供优良及时地售后服务与技术支持。

依托公司在教学设备开发和教学资料编辑上的优势，经广州市劳动和社会保障局批准，公司还创建了广州市凌凯汽车职业培训学校。

这是一所集研发与职业培训为一体的新型汽车职业培训学校地处广州市萝岗区.毗邻科学城，交通方便。

学校拥有一批高素质的专职专业教师，教学管理严格，教学设施完善。

学校本着“面向市场需求，培养实用人才”的办学理念，注重职业道德教育，切实保障培训质量。

学校以“模块化一体式流程教学”为特色，学员按需择学，老师因材施教，注重专业基础知识的教育，注重专业技能的培养，致力于提高学生的综合素质以及动手能力。

经过几年的发展，学校已形成教学研究、培训学习和毕业推荐为一体的格局。

广州市凌凯汽车技术开发有限公司愿与各行业精英、技苑新星以及新时代的汽车维修职院、培训中心携手合作，一起开创汽车专业教学与汽车职业培训的全新局面。

公司还向汽车维修行业提供“www.link168.net”的免费资料网站，为广大汽车维修工作者和渴望进入汽车领域的朋友提供新颖实用的汽修资料和及时有效的职教资讯。

<<汽车维修数据速查手册>>

书籍目录

丛书序第一篇 丰田车系第一章 广州丰田凯美瑞一、发动机(一)1AZ - FE、2AZ - FE一般规格(二)1AZ - FE发动机(三)2AZ - FE发动机二、自动变速器(一)U241E自动变速器(二)U250E自动变速器(三)驱动轴三、制动系统、SRS系统(一)制动控制(二)制动器(三)驻车制动器(四)辅助乘员保护系统(五)座椅安全带四、空调系统空调系统规格五、底盘系统(一)悬架系统(二)转向柱(三)动力转向机构(四)轮胎和车轮(五)车桥系统六、车身电器(一)刮水器和清洗器(二)座椅(三)风窗玻璃、车窗玻璃(四)仪表、仪表板(五)后视镜(六)喇叭(七)音响、可视(八)门锁(九)照明(十)巡航控制(十一)防盗系统七、车身(一)车辆外观与内饰(二)滑动天窗第二章 广州丰田雅力士一、发动机(一)2NZ - FE、1ZR - FE(二)1ZR - FE、4ZR - FE(三)2NZ - FE二、自动变速器(一)U304E自动变速器(二)U441E自动变速器三、底盘离合器第三章 广州丰田酷路泽一、发动机1GR - FE发动机二、RA61F手动变速器(一)离合器系统(二)手动变速器系统三、A750F自动变速器四、制动系统五、SRS系统六、空调系统七、转向系统八、车身第四章 广州丰田汉兰达一、发动机2GR - FE发动机二、自动变速器(一)U151E自动变速器(二)U151F自动变速器(三)传动轴(四)半轴(五)差速器(六)MF2A分动器三、制动控制、SRS系统(一)制动控制(二)制动系统(三)驻车制动器(四)辅助约束系统(五)安全带四、空调系统五、底盘(一)转向柱(二)动力转向(三)车桥(四)悬架系统(五)轮胎和车轮六、车身电器(一)刮水器和清洗器(二)座椅(三)风窗玻璃、车窗玻璃(四)仪表、门锁、后视镜(五)音频和视频、喇叭、照明系统七、车身(一)发动机盖、车门(二)外饰、内饰第五章 一汽丰田卡罗拉一、SRS系统、巡航控制系统二、空调系统三、底盘系统第六章 一汽丰田花冠一、发动机(一)燃油系统(二)排放控制系统(三)发动机相关参数(四)冷却系统(五)润滑系统(六)点火系统(七)起动充电系统二、自动变速器(一)自动变速器、变速驱动桥(二)离合器三、制动控制系统四、底盘系统(一)前后悬架系统(二)转向柱(三)动力转向第七章 一汽丰田威驰一、发动机(一)发动机相关参数(二)燃油系统(三)排气系统(四)冷却系统(五)润滑系统(六)点火系统(七)起动充电系统二、变速器(一)自动变速器、传动桥(二)手动变速器、传动桥(三)离合器三、制动系统(一)制动系统相关参数(二)驻车制动器四、SRS系统(一)乘员辅助保护系统1(二)乘员辅助保护系统2五、空调系统暖风和空调六、底盘(一)前后悬架系统(二)转向柱(三)动力转向(四)手动转向(五)轮胎和车轮(六)驱动轴、传动轴、车桥七、车身电器(一)刮水器和清洗器(二)后视镜、音响和可视系统第八章 一汽丰田锐志一、发动机(一)3GR - FE发动机(二)5GR - FE发动机二、自动变速器(一)A760E自动变速器(二)A960E自动变速器(三)传动轴(四)驱动轴(五)差速器三、制动系统、SRS系统(一)制动控制系统(二)制动系统(三)驻车制动器(四)辅助约束系统(五)安全带四、空调系统五、底盘(一)悬架系统(二)转向柱(三)动力转向系统(四)轮胎和车轮(五)车桥六、车身电器(一)刮水器和清洗器(二)座椅(三)风窗玻璃、车窗玻璃、天窗(四)仪表板、后视镜、扬声器(五)照明系统(六)音频、视频系统七、车身(一)发动机盖、车门(二)外饰第九章 一汽丰田皇冠一、发动机5GR - FE发动机二、自动变速器(一)A960E自动变速器(二)差速器三、制动系统、SRS系统(一)驻车制动(二)辅助约束装置四、空调系统第二篇 本田车系第十章 进口本田时韵(2002款)一、发动机K20A1发动机二、自动变速器(一)离合器(二)自动变速器和A / T差速器三、制动系统四、底盘(一)转向系统(二)悬架系统第十一章 东风本田cR - V(2004款)一、发动机二、变速器(一)离合器(二)手动变速器(三)BCLA、MCIA自动变速器(四)BAYA、MAYA自动变速器三、底盘(一)转向系统(二)悬架系统(三)制动系统四、空调系统第十二章 广州本田思域(2004款)一、发动机二、变速器(一)离合器(二)手动变速器和差速器(三)四档自动变速器与A / T差速器(四)五档自动变速器与A / T差速器(五)Honda Multi Matic变速器、CVT和HMM、CVT差速器三、ABS、制动系统四、空调五、底盘(转向系统、悬架系统)(一)转向系统(二)悬架系统第十三章 广州本田飞度(2004款)一、发动机二、变速器(一)离合器(二)手动变速器和差速器(三)自动变速器和差速器三、ABS、制动系统四、空调系统五、底盘(一)悬架系统(二)转向系统第十四章 广州本田奥德赛(2005款)一、发动机二、自动变速器三、ABS、制动系统四、空调系统五、底盘(一)悬架系统(二)转向系统第十五章 广州本田思域(2006款)一、发动机二、变速器(一)手动变速器和手动变速器差速器离合器(二)自动变速器(A / T)和自动变速器(A / T)差速器三、ABS、制动系统第十六章 广州本田飞度(2006款)一、发动机二、变速器(一)离合器(二)手动变速器和手动变速器差速器(三)自动变速器和自动变速器差速器三、ABS、制动系统四、空调系统五、底盘(一)悬架系统(二)转向系统第十七章 广州本田思迪(2006款)一、发动机二、变速器(一)离合器(二)手动变速器和手

<<汽车维修数据速查手册>>

动变速器差速器(三)自动变速器和自动变速器差速器三、ABS、制动系统四、空调系统五、转向、悬架系统(一)转向系统(二)悬架系统第十八章 广州本田雅阁(2006款)一、发动机二、变速器(一)离合器(二)手动变速器和手动变速器差速器(三)自动变速器和自动变速器差速器三、ABS、制动系统四、空调系统五、悬架、转向系统(一)转向系统(二)悬架系统

<<汽车维修数据速查手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>