

<<丰田车系汽车电脑维修图集>>

图书基本信息

书名：<<丰田车系汽车电脑维修图集>>

13位ISBN编号：9787111241898

10位ISBN编号：7111241894

出版时间：2008-7

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠，广州市凌凯汽车技术赶超儿限公司 编

页数：58

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>

<<丰田车系汽车电脑维修图集>>

前言

随着电子技术，尤其是大规模集成电路技术的不断发展，同时对安全、节能、环保等要求的不断提升，汽车电子控制系统日趋复杂。

被汽车维修工称为“汽车电脑”的电子控制单元在汽车上也开始大量涌现，因各系统电脑间通信的需要，车载网络通信技术也得到了相应的发展，使各个单元通过数据总线通信来共享各路输入信号。这些技术的发展，对汽车维修的检测与诊断提出了挑战。

<<丰田车系汽车电脑维修图集>>

内容概要

《丰田车系汽车电脑维修图集》收录了丰田车系发动机电脑、电控自动变速器的电脑、ABS系统电脑、电控空气悬架系统TEMS电脑、定速巡航控制系统的电脑以及自动空调的电脑的实物图与电路图，通过图解的形式对汽车电脑进行“解剖”，详细介绍了汽车电脑的工作原理及其电路图，并结合实际案例将汽车电脑故障维修的步骤以图示出，读者可以按图索骥进行电脑故障的维修和检测，具有很强的可操作性，是维修汽车电脑的必备工具书。

<<丰田车系汽车电脑维修图集>>

作者简介

广州市装作凯汽车技术赶趟儿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、汽车相关产品销售三位一体，将汽车资料编写作为主攻方向，以市场需求为导向，以客户标示为宗旨，全力打造符合中国汽车维修职业车技术培训与技术资料品牌，为汽车专业写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。全公司拥有专业讲师、专职编辑、汽修技师和工程开发人员上百名。

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

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，学校地处广州市萝岗区，毗领科学城，交通方便。

学校拥有一批高素质的专职专业老师，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，学员承受需择学，老师因材施教，注重专业基础知识的教育和专业技能的培养，致力于提高学生的综合素质和动手能力。

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。

广州市装作凯汽车技术赶趟儿有限公司原与各行业精英、技苑新星，以及新时代的汽车修理职院、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车维修资料和及时有效的职教资讯。

<<丰田车系汽车电脑维修图集>>

书籍目录

~丛书序一、丰田车系发动机电脑控制与维修丰田5S-FE发动机与ECT电脑元件分析图5S-FE发动机ECU主板元件分布图丰田佳美5S-FE发动机与A-140EECT电脑内部原理图丰田佳美5S-FE发动机电控系统电路图5S-FE发动机ECU端子功能及检测(丰田佳美2.2L)5S-FE发动机ECU控制电路的检测1/25S-FE发动机ECU控制电路的检测2/25S-FE发动机ECU控制电路的检测做障碍码及诊断丰田5A-FE发动机ECU主板元件分析图(一汽威驰)丰田5A-FE元件分布图丰田5A-FE发动机电控系统电路全图5A-FE发动机电控系统电路图/电控系统组成图陆地巡洋舰发动机控制单元端子检测3RZ-FE发动机端子检测与电控系统电路(陆地巡洋舰)1NZ-FE/2NZ-FE发动机端子检测与控制电路(一汽花冠)1ZZ/3Z-FL-1AE-FE发动机ECU端子检测1GFE、3UZ-FE发动机ECU端子检测丰田发动机电控系统故障案例案例一:丰田佳美轿车自动熄火案例二:丰田大霸王怠速抖动并熄火案例三:巧用模拟器修复丰田大霸王发动机ECU案例四:2001款雷克萨斯GS300,怠速无反应案例五:雷克萨斯LS400难起动案例六:丰田陆地巡洋舰不能起动案例七:皇冠(3.0L)轿车ECU损坏案例八:ECU搭铁不良引起的故障案例九:皇冠3.0L发动机ECU故障二、丰田电控自动变速器的电脑控制与维修丰田A-140E电控自动变速器1/2(丰田佳美2.2L)丰田A-140E电控自动变速器2/2(丰田佳美2.2L)丰田A750E/A750F/A650E自动变速器ECU端子检测A-540E/A343F/A-341F/A245/A246EECU端子检测丰田A-340系列变速器ECU端子检测(丰田皮卡等车型)大霸王/霸道4000/特锐电控自动变速器ECU端子检测。特锐/U441E/U340E电控自动变速器ECU端子检测丰田电控自动变速器故障案例案例一:丰田佳美(2.2L)自动变速器维修案例二:1993款雷克萨斯ES300自动变速器电控故障案例三:丰田皇冠自动变速器无超速档故障案例四:丰田皇冠升档时车身严重抖动案例五:丰田皇冠仪表板上O/D指示灯常亮,自动变速器换挡冲击案例六:丰田皇冠计算机芯片引脚松动引起的换挡故障案例七:丰田亚洲龙O/D指示灯闪烁三、丰田ABS系统电脑控制与维修丰田佳美ABS防抱死控制系统丰田特锐ABS系统及故障码诊断表(包括雷克萨斯LS400)雷克萨斯LS400ABS系统的故障码表及ECU各端子标准值一汽丰田花冠/雷克萨斯IS200/雷克萨斯LS430ABSECU端子检测新款丰田佳美(2.0L/2.4L)ABSECU端子检测丰田大霸王ABSECU端子检测四、丰田电控空气悬架系统TEMS电脑控制与维修丰田雷克萨斯LS400(ucF10)悬架电脑ECU元件分析图1/2丰田雷克萨斯LS400(ucF10)悬架电脑ECU元件分布图2/2雷克萨斯LS400(ucF10)电控空气悬架ECU原理图雷克萨斯LS400电控悬架电路(ucF10)及ECU端子表雷克萨斯LS400电控悬架电路(ucF20)及故障码表丰田霸道4000TEMS控制单元端子及检测雷克萨斯LS430/陆地巡洋舰电控悬架系统端子检测陆地巡洋舰/LS400(ucF20)电控悬架系统端子检测丰田电控空气悬架系统故障案例案例一:雷克萨斯LS400车身高度控制失灵案例二:1994款雷克萨斯LS400悬架不能升起案例三:雷克萨斯4700电控悬架无法升高案例四:丰田皇冠(3.0L)空气悬架电脑维修五、丰田定速巡航控制系统的电脑控制与维修丰田佳美巡航系统电脑ECU元件分析图1/2丰田佳美巡航系统电脑ECU元件分布图2/2丰田佳美巡航控制ECU原理图丰田佳美巡航控制应用电路丰田佳美巡航控制单元端子检测与维修1/2丰田佳美巡航控制单元端子检测与维修2/2陆地巡洋舰巡航控制系统电路及端子检测雷克萨斯LS430佳美(2.0L/2.4L)巡航控制系统ECU端子检测丰田车系巡航控制系统故障案例案例一:丰田雷克萨斯LS400没有O/D档案例二:丰田雷克萨斯LS400巡航控制系统失效检测维修案例三:丰田佳美巡航执行器电气故障与检测六、丰田自动空调的电脑控制与维修一汽花冠/雷克萨斯IS200自动空调系统ECU端子检测雷克萨斯LS430自动空调系统ECU端子检测丰田佳美2.0L/2.4L轿车自动空调ECU端子检测~

<<丰田车系汽车电脑维修图集>>

编辑推荐

《丰田车系汽车电脑维修图集》适合汽车维修人员阅读，也可作为中职高职院校相关专业及培训班的教学参考书。

<<丰田车系汽车电脑维修图集>>

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>