第一图书网, tushu007.com

<<福克斯轿车快修精修手册>>

图书基本信息

书名：<<福克斯轿车快修精修手册>>

13位ISBN编号：9787111426974

10位ISBN编号：7111426975

出版时间：2013-8-8

出版时间：机械工业出版社

作者：张凤山,康鹏

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

内容概要

本书系统地介绍了福克斯轿车发动机系统、4F27E自动变速器、B5A手动变速器、转向与车桥悬挂系统、制动系统、空调系统、安全气囊系统、电器设备、车身电气的结构维修、故障诊断与排除方法。
全书讲解详细，易懂易操作，可以帮助汽车维修人员快速准确查明福克斯轿车的故障原因并排除故障。

全书图文并茂，实用性强，配有大量图表和维修技术数据，便于维修人员查阅。
本书适合汽车维修技术人员使用，也可供大专院校汽车相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<福克斯轿车快修精修手册>>

书籍目录

前言
第一章参数与概述
第一节参数与信息
一、技术参数和配置
二、发动机技术参数
三、点火系统
四、燃油系统
五、润滑系统
六、冷却系统
七、保养与维护信息
第二节福克斯轿车综述
第二章发动机系统
第一节发动机机械系统维修
一、气缸盖
二、活塞和连杆的维修
三、曲轴的检查与维修
四、气缸的检查
五、轴瓦的检查
六、润滑系统检测与维修
七、冷却系统检测与维修
第二节发动机电控系统维修
一、1.8L、2.0L发动机电子控制系统
二、1.6L发动机电子控制系统
三、燃油系统及其控制装置的维修
四、发动机排放控制维修
五、进气系统/装置维修
六、点火系统维修
七、加速控制的维修
八、车速控制的维修
第三节发动机系统维修电路
一、发动机冷却系统电路
二、发动机点火系统电路
三、燃油控制电路
四、车速控制电路
五、发动机电子控制维修电路
第三章4F27E自动变速器
第一节基本技术参数
第二节自动变速器电路
第三节4F27E自动变速器维修要点
一、部件组成
二、控制说明
三、检修说明
第四节自动变速器的维修
一、维修参数
二、4F27E自动变速器的检查与维修

三、4F27E自动变速器拆卸、分解与安装
四、自动变速器故障诊断与排除
第四章B5A手动变速器
第一节维修参数
一、手动变速器传动比
二、调整垫片规格
三、变速器锁紧力矩
第二节变速器结构与动力传递流程
一、变速器结构
二、输入与输出轴结构示意图
三、B5A手动变速器动力传递流程
四、输入轴及部件装配
五、倒档惰轮装配
六、输出轴及部件装配示意图
第三节手动变速器的检查与维修
一、轴承的检查
二、更换半轴油封
三、拆卸变速器
四、分解检修变速器
五、输入轴的分解与装配
六、输出轴的分解与装配
七、差速器的检查与维修
八、变速器的装配及检查
九、离合器的拆卸与安装
十、离合器总泵拆卸与安装
十一、操纵机构的维修
十二、变速杆拉索的拆卸
十三、手动变速器故障诊断
第五章转向与车桥悬挂系统
第一节转向系统
一、概述
二、转向系统控制电路
三、转向系统的组成部件说明
四、动力转向泵的拆装
五、转向系统的控制说明
六、转向系统的故障码说明
七、动力转向系统故障诊断及排除
第二节车桥及悬架的维修
一、概述
二、悬架部件的维修
第三节车轮/轮胎及车轮定位
一、车轮及轮胎故障
二、车轮定位
第六章制动系统
第一节制动系统控制电路与维修技术规格
一、制动系统控制电路
二、制动系统技术规格

第二节制动器及驻车制动装置的维修
一、盘式制动装置维修
二、制动总泵及增压器的拆装
三、驻车制动装置的维修
四、驻车辅助故障码
第三节防抱死控制系统的维修
一、液压控制单元的拆装
二、后轮速传感器的拆装
第七章空调系统
第一节空调系统的一般维修
一、空调管路维修
二、空调（A/C）离合器间隙调整
三、空调系统与循环系统维修
第二节空调系统诊断与检测
一、诊断说明与常规检查
二、故障诊断与检测
三、故障排除与自诊断
第三节自动空调系统控制电路
第八章安全气囊系统
一、维修注意事项
二、安全带及气囊的维修
三、辅助保护系统控制电路
四、辅助保护系统维修
第九章电器设备
第一节起动机、发动机故障排除
一、起动机故障排除
二、发电机故障排除
第二节音响娱乐系统故障排除
一、直观检查与诊断说明
二、故障诊断测试与排除
三、音响单元诊断故障码
四、CD换片机诊断故障码
第十章车身电气
第一节仪表自测
一、仪表自测方法
二、仪表自测项目
三、仪表更换时的数据恢复
四、旅程电脑显示信息的选择/设定
第二节音响系统
一、音响系统控制电路
二、音响系统功能恢复
第三节防盗中央控制门锁系统和电动车窗
一、中央控制门锁系统
二、发动机防盗系统
第四节倒车辅助系统
第五节网络通信
一、网络通信控制电路

二、网络通信说明
第六节熔丝和继电器
一、熔丝和继电器的位置
二、熔丝和继电器说明

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