第一图书网, tushu007.com

<<跟我学汽车底盘故障检修>>

图书基本信息

书名：<<跟我学汽车底盘故障检修>>

13位ISBN编号：9787111366584

10位ISBN编号：7111366581

出版时间：2012-2

出版时间：机械工业出版社

作者：刘智婷，贺展开　主编

页数：251

字数：399000

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

本书从现代汽车底盘的传动系统、行驶系统、转向系统和制动系统主要总成及部件入手，结合机械和电控技术，根据故障引起汽车的表征现象、各组成部分的结构特征、工作流程、拆装与调试方法对各组成部分的检修、故障诊断与排除、故障及案例分析进行了综合剖析。

本书根据各系统的特点，及汽车表征出来的故障现象，以力的传递路线、电的流动路线、气的流动路线及液体的流动路线为剖析基础，理清思路，做到有的放矢、对症下手，避免盲目修车，野蛮拆装，减少不必要的麻烦。

本书书采用“积木法”的原理进行编写，章节编排合理，内容系统连贯，图文并茂，故障分析及实际操作内容多，具有较强的实用性，可作为中职、高职类汽车专业教材，也可供汽车从业人员、汽车驾驶人员以及汽车运行管理人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<跟我学汽车底盘故障检修>>

书籍目录

前言
第1章　离合器的故障及检修
1.1　离合器故障引起的汽车表征现象
1.2　离合器的结构特征分析
1.2.1　离合器主、从动部分的结构特征分析
1.2.2　离合器压紧装置的结构特征分析
1.2.3　离合器操纵、分离机构的结构特征分析
1.3　离合器的工作流程
1.4　离合器的拆装与调试
1.5　离合器的检修
1.5.1　离合器主、从动部分的检修
1.5.2　离合器压紧装置的检修
1.5.3　离合器操纵、分离机构的检修
1.6　离合器的故障排除
1.7　离合器故障案例分析
第2章　万向传动装置的故障及检修
2.1　万向传动装置故障引起的汽车表征现象
2.2　万向传动装置的结构特征分析
2.2.1　万向节的结构特征分析
2.2.2　传动轴的结构特征分析
2.2.3　中间支承的结构特征分析
2.3　万向传动装置的传动方式
2.4　万向传动装置的拆装与调试
2.5　万向传动装置的检修
2.5.1　万向节的检修
2.5.2　传动轴及轴管焊接件的检修
2.5.3　中间支承的检修
2.6　万向传动装置的故障排除
2.7　万向传动装置故障案例分析
第3章　驱动桥的故障及检修
3.1　驱动桥故障引起的汽车表征现象
3.2　驱动桥的结构特征分析
3.2.1　主减速器的结构特征分析
3.2.2　差速器的结构特征分析
3.2.3　半轴和桥壳的结构特征分析
3.3　驱动桥的工作流程
3.4　驱动桥的拆装与调试
3.5　驱动桥的检修
3.5.1　主减速器的检修
3.5.2　差速器的检修
3.5.3　半轴和桥壳的检修
3.6　驱动桥的故障排除
3.7　驱动桥故障案例分析
第4章　四轮驱动系统的故障及检修
4.1　四轮驱动系统故障引起的汽车表征现象

4.2　四轮驱动系统的结构特征分析
4.2.1　分时四轮驱动系统的结构特征分析
4.2.2　全时四轮驱动系统的结构特征分析
4.3　四轮驱动系统的工作流程
4.4　四轮驱动系统的拆装与调试
4.5　四轮驱动系统的检修
4.6　四轮驱动系统的故障排除
4.7　四轮驱动系统故障案例分析
第5章　巡航控制系统的故障及检修
第6章　车轮与轮胎的故障及检修
第7章　悬架的故障及检修
第8章　转向系统的故障及检修
第9章　制动系统的故障及检修
第10章　ABS的故障及检修
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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