<<汽车底盘构造与维修图解教程>>

图书基本信息

书名:<<汽车底盘构造与维修图解教程>>

13位ISBN编号:9787111382737

10位ISBN编号:7111382730

出版时间:2012-7

出版时间:机械工业出版社

作者: 谭本忠 编

页数:168

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

<<汽车底盘构造与维修图解教程>>

内容概要

《汽车专业技能型教育"十二五"创新规划教材:汽车底盘构造与维修图解教程》在理论与实用并重的原则基础上详细介绍了汽车底盘及各总成的分类、作用、结构、工作原理以及常见故障的检修和调试等知识,并且重点讲述了变速器、悬架、转向器、盘式制动器、鼓式制动器以及防抱死制动系统(ABS)的结构、故障诊断和检修,并配有相关的案例和知识链接。

《汽车专业技能型教育"十二五"创新规划教材:汽车底盘构造与维修图解教程》是汽车专业技能型教育"十二五"创新规划教材,可以作为大、中专院校汽车修理专业的教师教学和学生学习使用,也可以作为汽车维修技术人员、维修工人的参考书与工具书之用。

<<汽车底盘构造与维修图解教程>>

书籍目录

丛书序第一章 底盘概述第一节 底盘组成第二节 驱动形式第二章 传动系统第一节 传动系统概述一、汽 车传动系统的组成和功能二、汽车传动系统的作用第二节 汽车离合器一、离合器的作用与分类二、摩 擦式离合器的结构与原理三、离合器的拆解与检修四、离合器常见故障检修方法与维修案例五、离合 器典型故障排除第三节 手动变速器一、变速器的分类与作用二、手动变速器的结构与原理三、手动变 速器换档原理与动力传递四、手动变速器操纵机构五、手动变速器的拆装与检修六、变速器常见故障 排除方法与维修实例第四节自动变速器一、自动变速器的分类二、行星齿轮自动变速器知识链接:行 星齿轮的传动方式三、平行轴自动变速器知识链接:平行轴式自动变速器与全同步式手动变速器的对 比四、无级变速器五、电控机械式自动变速器六、电控系统的控制原理七、电控系统的控制阀第五节 驱动桥一、驱动桥的结构形式二、主减速器和差速器三、半轴与桥壳四、万向传动装置五、驱动桥常 见故障检修知识链接:四轮全轮驱动系统第三章 行驶系统第一节 行驶系统的组成与作用第二节 车架 与车桥一、车架二、车桥第三节 车轮定位一、前轮定位二、四轮定位第四节 轮胎与车轮第五节 悬架 一、汽车悬架的基本组成与分类二、非独立悬架三、独立悬架四、上海桑塔纳轿车悬架的拆装知识链 接:计算机控制式悬架第四章 转向系统第一节 转向系统概述第二节 转向器第三节 动力转向一、动力 转向的功用二、动力转向系的主要组成三、整体式动力转向器四、控制阀五、齿轮一齿条式动力转向 第四节 电控转向概述一、电控液力转向系统二、电控电动转向系统知识链接:四轮转向系统第五节 转向系统常见故障检修第五章 制动系统参考文献

<<汽车底盘构造与维修图解教程>>

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