

<<汽车底盘构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘构造与维修>>

13位ISBN编号：9787301182680

10位ISBN编号：7301182686

出版时间：2011-1

出版时间：北京大学出版社

作者：白红村 编

页数：305

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>>

内容概要

本书系统地介绍了汽车类高级技术人员所必须掌握的汽车底盘总成的结构、工作原理、维修、检测、故障诊断与排除等知识，是汽车构造的底盘部分、汽车故障诊断与汽车维修课程内容的综合与重组，并增加了轿车中的许多新结构及其故障诊断与维修等内容。

本书可供高等职业院校汽车运用技术专业教学使用，也可作为相关行业岗位培训教材或自学用书，还可供汽车维修技术人员参考。

<<汽车底盘构造与维修>>

书籍目录

第一篇 传动篇	第1章 汽车传动系统概述	1.1 汽车传动系统的功用和组成	1.2 汽车传动系统的布置形式
	第2章 离合器构造与维修	2.1 概述	2.2 离合器的构造
			2.3 离合器的操纵机构
	2.4 离合器的维修	2.5 离合器的故障诊断	第3章 手动变速器构造与故障维修
			3.1 概述
	3.2 普通齿轮变速器的变速传动机构	3.3 同步器	3.4 变速器的操纵机构
			3.5 分动器
	3.6 手动变速器的维修	3.7 手动变速器的故障诊断	第4章 万向传动装置构造与维修
			4.1 万向传动装置概述
	4.2 万向节	4.3 传动轴和中间支承	4.4 万向传动装置的拆装及检修
			第5章 驱动桥构造与维修
	5.1 驱动桥概述	5.2 主减速器	5.3 差速器
			5.4 半轴
			5.5 桥壳
	5.6 驱动桥的拆装及检修	第二篇 行驶篇	第6章 汽车行驶系统概述
			第7章 车架与车桥构造与维修
	7.1 车架的功用、类型、结构及检修	7.2 车桥概述	7.3 转向桥
			7.4 转向驱动桥
			7.5 转向轮定位及调整
	7.6 车桥的维护及故障诊断	第8章 车轮与轮胎构造与维修	8.1 车轮
			8.2 轮胎
	8.3 车轮与轮胎的维护	8.4 车轮动平衡试验	第9章 悬架构造与故障维修
			9.1 悬架
	9.2 典型悬架系统	9.3 悬架系统的维护和故障诊断	9.4 电子控制悬架系统的基本结构与工作原理
			9.5 电子控制悬架系统的故障诊断与检修
	第三篇	第10章 机械转向系统构造与维修	10.1 机械转向系统基本组成和工作原理
			10.2 机械转向器
			10.3 转向操纵机构
			10.4 转向传动机构
	10.5 机械转向系统的故障诊断	10.6 机械转向系统的维护项目	第11章 动力转向系统和四轮转向系统构造与维修
			11.1 液压动力转向系统的基本结构和工作原理
			11.2 液压动力转向系统的主要部件
			11.3 液压动力转向系统的故障诊断
			11.4 液压动力转向系统的维护项目
			11.5 电动动力转向系统的基本结构和工作原理
			11.6 电动动力转向系统的故障检测与诊断
			11.7 电控液力式动力转向系统的基本结构和工作原理
			11.8 四轮转向系统
	第四篇	第12章 常规制动系统构造与维修	12.1 汽车制动系统概述
			12.2 车轮制动器
			12.3 驻车制动器
			12.4 制动传动装置
			12.5 常规制动系统的维护检查
			12.6 常规制动系统的故障诊断
	第13章 汽车防抱死制动系统及驱动防滑控制系统构造与维修	13.1 防抱死制动系统的基础知识	13.2 abs的基本组成和工作原理
			13.3 轮速传感器
			13.4 电子控制单元
			13.5 制动压力调节器
			13.6 abs的故障诊断
			13.7 驱动防滑系统
			参考文献

<<汽车底盘构造与维修>>

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>