第一图书网, tushu007.com

<<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：9787564129620

10位ISBN编号：756412962X

出版时间：2011-8

出版时间：东南大学出版社

作者：梁学军，惠金芹 编

页数：360

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

《新世纪高职高专系列“十二五”规划教材：汽车底盘构造与维修》立足于汽车运用实践，以汽车使用、维修、服务为对象，主要介绍车间工作的安全事项，汽车传动系统、行驶系统、转向系统和制动系统的构造与维修等。
在编写内容上注重前瞻性、科学性、知识性、实践性，特别注重实用性。
《新世纪高职高专系列“十二五”规划教材：汽车底盘构造与维修》可作为高职高专院校汽车检测与维修技术专业及相关专业的教材，也可作为学习现代汽车底盘技术的培训教材，还可供汽车驾驶员、汽车业维修技术人员学习参考。

<<汽车底盘构造与维修>>

书籍目录

项目一　传动系统的构造与维修任务一　汽车底盘概述及安全生产1.1　汽车底盘的结构认知1.2　汽车底盘的总体布置1.3　汽车行驶的基本原理1.4　安全生产注意事项任务二　离合器的构造与维修2.1　离合器的功用和要求2.2　离合器的结构和工作原理2.3　离合器的操纵机构2.4　离合器的故障诊断实训一　离合器及操纵机构的拆装与离合器调整任务三　手动变速器的构造与维修3.1　变速器概述3.2　手动变速器的变速传动机构3.3　同步器3.4　手动变速器的操纵机构实训二　手动变速器的拆装实训三　手动变速器的故障诊断任务四　自动变速器的构造与维修4.1　自动变速器概述4.2　液力变矩器4.3　单排行星齿轮机构4.4　辛普森式行星齿轮变速器4.5　拉威挪式行星齿轮变速器4.6　电子控制系统4.7　自动变速器电子控制系统的自诊断实训四　自动变速器的拆装与检修任务五　无级变速器的构造与维修任务六　万向传动装置的构造与维修6.1　万向传动装置的功用、组成和应甩6.2　万向节6.3　传动轴和中间支承6.4　万向传动装置的故障诊断实训五　万向传动装置的拆装与检修任务七　驱动桥的构造与维修7.1　驱动桥的功用、组成和分类7.2　主减速器7.3　差速器7.4　半轴和桥壳7.5　驱动桥的故障诊断实训六　驱动桥的拆装与调整项目二　行驶系统的构造与维修任务八　车轮与车胎的构造与维修8.1　车轮8.2　轮胎8.3　车轮与轮胎的维护8.4　车轮动平衡试验任务九　车桥的构造与维修9.1　转向桥9.2　转向驱动桥9.3　转向轮定位及调整实训七　车轮平衡及车轮定位的检查及调整任务十　车架和悬架的构造与维修10.1　车架、弹性元件和减振器10.2　典型悬架系统10.3　悬架系统的故障诊断10.4　电子控制悬架系统基本结构与工作原理10.5　电子控制悬架系统的故障诊断与检修实训八　悬架拆装、弹性元件、减振器的维护实训九　电控悬架的检修项目三　转向系统的构造与维修任务十一　机械转向系统的构造与维修11.1　机械转向系基本组成和工作原理11.2　机械转向器11.3　转向操纵机构11.4　转向传动机构11.5　机械转向系的故障诊断与排除实训十　转向器的拆装与检修项目四　制动系统的构造与维修任务十二　汽车传统制动系统的构造与维修12.1　汽车制动系的基本组成及工作原理12.2　车轮制动器12.3　驻车制动器12.4　制动传动装置12.5　汽车制动系的故障诊断实训十一　车轮制动器的拆装与检修任务十三　汽车防抱死制动系统的构造与维修13.1　ABS的基本组成和工作原理13.2　车轮转速传感器13.3　电子控制任务13.4　制动压力调节器13.5　ABS的故障诊断参考文献

编辑推荐

《新世纪高职高专系列“十二五”规划教材：汽车底盘构造与维修》内容深入浅出，系统地阐述了现代汽车底盘各系统的结构、工作原理、维修和故障诊断技术。
全书共分四个项目，项目一介绍了车间工作的安全事项、汽车传动系统各组．成部分的结构、工作原理、维修等；项目二介绍了汽车行驶系统的组成、结构、工作原理及维修；模块三介绍了汽车转向系统的构造工作原理及维修；项目四介绍了汽车制动系统的结构、工作原理及维修。

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