

<<汽车底盘构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘构造与检修>>

13位ISBN编号：9787560843957

10位ISBN编号：7560843956

出版时间：2010-8

出版时间：同济大学出版社

作者：吕坚，林峦 主编

页数：336

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>

<<汽车底盘构造与检修>>

内容概要

本教材根据职业教育的教学特点和维修企业对人才的需求，注重理论知识与实践技能的有机结合，课程另有配套的教学视频以及实训项目作业书；并且注重吸收国外的职教理念，讲述国内典型的汽车维修方式。

本教材内容共分13章，主要包括汽车行驶的基本原理、汽车传动系统、汽车行驶系统、汽车转向系统和汽车制动系统等。

除了正文外，各章节均设有学习目标、本章小结及复习思考题。

本教材可供高职高专汽车运用技术、汽车检测与维修技术、汽车技术服务与营销、汽车电子等专业的师生使用，也可以作为成人高等教育相关课程教材，还可供汽车维修人员、驾驶人员、汽车技术爱好者参考阅读。

<<汽车底盘构造与检修>>

书籍目录

序前言1 汽车底盘概述 1.1 汽车底盘的功用与组成 1.2 汽车行驶的基本原理 本章小结 复习思考题2 传动系统概述 2.1 传动系统的功用 2.2 传动系统的类型与组成 2.3 传动系统的布置形式 本章小结 复习思考题3 离合器 3.1 概述 3.2 摩擦式离合器的构造 3.3 离合器的检修 本章小结 复习思考题4 手动变速器 4.1 概述 4.2 手动变速器的变速传动机构 4.3 手动变速器的变速操纵机构 4.4 手动变速器的检修 本章小结 复习思考题5 万向传动装置 5.1 概述 5.2 万向节 5.3 传动轴和中间支承 5.4 万向传动装置的检修 本章小结 复习思考题6 驱动桥 6.1 概述 6.2 主减速器和差速器 6.3 半轴和桥壳 6.4 驱动桥的检修 本章小结 复习思考题7 车架与车桥 7.1 概述 7.2 车架 7.3 车桥 7.4 车轮定位 7.5 车架与车桥的检修 本章小结 复习思考题8 车轮与轮胎 8.1 车轮 8.2 轮胎 8.3 轮胎的磨损 8.4 轮胎的维护 8.5 轮胎压力监控系统简介 本章小结 复习思考题9 悬架系统 9.1 概述 9.2 悬架系统主要零部件 9.3 悬架类型 9.4 电控悬架系统 9.5 悬架系统的检修 本章小结 复习思考题10 转向系统 10.1 概述 10.2 机械转向系统 10.3 动力转向系统 10.4 四轮转向系统简介 10.5 转向系统的检修 本章小结 复习思考题11 基本制动系统 11.1 概述 11.2 制动基本原理 11.3 液压制动系统 11.4 气压制动系统 11.5 驻车制动系统 11.6 制动系统的检修 本章小结 复习思考题12 防抱死制动系统 12.1 概述 12.2 ABS主要部件结构与原理 12.3 ABS的控制过程 12.4 ABS的诊断与维修 12.5 EBD和BAS系统简介 本章小结 复习思考题13 牵引力和稳定性控制系统 13.1 牵引力控制系统 13.2 稳定性控制系统 本章小结 复习思考题参考文献

<<汽车底盘构造与检修>>

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>