

<<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：9787114085604

10位ISBN编号：7114085605

出版时间：2011-1

出版时间：人民交通出版社

作者：全华科友组织，等 编

页数：252

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

《汽车底盘构造与维修（新编版）》是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，主要内容包括底盘概述、传动系统、行驶系统、转向系统与制动系统的功用、结构及工作原理，并附有适量的习题。

《汽车底盘构造与维修（新编版）》可供中等职业学校汽车运用与维修专业师生教学使用。

<<汽车底盘构造与维修>>

书籍目录

单元1 绪论 汽车底盘概述1.1 传动系统1.2 行驶系统1.3 转向系统1.4 制动系统 传动系统的布置形式2.1 发动机前置后轮驱动2.2 发动机前置前轮驱动2.3 发动机后置后轮驱动2.4 发动机中置后轮驱动2.5 四轮驱动理论测试单元2 传动系统 离合器1.1 概述1.2 离合器的结构和工作原理1.3 离合器的维修理论测试 手动变速器2.1 概述2.2 变速器的变速传动机构2.3 同步器2.4 变速器的操纵机构2.5 手动变速器的维修理论测试 自动变速器3.1 概述3.2 自动变速器的基本组成及工作原理3.3 自动变速器各部件的结构及工作原理3.4 典型自动变速器3.5 自动变速器的维修理论测试 万向传动装置4.1 概述4.2 万向节4.3 传动轴与中间支承4.4 万向传动装置的维修理论测试 驱动桥5.1 概述5.2 主减速器5.3 差速器5.4 半轴和桥壳5.5 差速器的拆卸与装配理论测试单元3 行驶系统 车桥及车轮定位1.1 车桥1.2 车轮定位1.3 车轮定位的检查与调整理论测试 车轮与轮胎2.1 概述2.2 车轮2.3 轮胎2.4 车轮和轮胎的维修理论测试 车架与悬架3.1 车架3.2 悬架3.3 悬架装置的维修理论测试单元4 转向系统 概述1.1 转向系统的功用1.2 转向系统的分类及基本组成1.3 转向理论 机械转向系统2.1 机械转向器2.2 转向操纵机构2.3 转向传动机构 液压动力转向系统3.1 动力转向装置的分类3.2 液压式动力转向系的组成、原理 电子控制动力转向系统4.1 液压式电控动力转向系统4.2 电动式电控动力转向系统 动力转向系统的维修5.1 动力转向油液的添加与检查5.2 转向横拉杆球节的更换理论测试单元5 制动系统 概述1.1 制动系统的功用及分类1.2 制动系统的基本组成1.3 制动系统的工作原理 车轮制动器2.1 盘式车轮制动器2.2 鼓式车轮制动器2.3 驻车制动器 液压制动传动装置3.1 液压制动传动装置的基本组成及工作原理3.2 液压制动传动装置主要部件 汽车防抱死制动系统 (ABS) 4.1 ABS的基本组成与工作原理4.2 车轮转速传感器4.3 电子控制单元4.4 制动压力调节器4.5 桑塔纳2000车型ABS 汽车驱动防滑控制系统及电子稳定程序控制系统5.1 汽车驱动防滑控制系统 (ASR) 5.2 汽车电子稳定程序控制系统 (ESP) 制动系统的维修6.1 制动踏板的检查与调整6.2 驻车制动器的检查与调整6.3 制动液的添加或更换6.4 制动蹄的检查和更换6.5 制动盘的检查与更换6.6 车轮转速传感器的更换理论测试

<<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>