

<<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：9787118046441

10位ISBN编号：7118046442

出版时间：2006-8

出版时间：国防工业出版社

作者：高永强

页数：566

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

本书共分14章，并附有10个实训课题。

内容主要包括：汽车底盘各总成的结构、工作原理、维修、检测、调试、故障诊断与排除等。

本书既可作为高等职业院校汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车运用工程等专业的教材，也可供汽车维修工程技术人员参考。

## &lt;&lt;汽车底盘构造与检修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 汽车传动系统概述 1.1 传动系统的功用与组成 1.2 传动系统的布置形式第2章 离合器 2.1 概述 2.2 摩擦式离合器的构造 2.3 离合器操纵机构 2.4 离合器的故障与检修 实训1 离合器及操纵机构的拆装 实训2 离合器调整第3章 变速器与分动器 3.1 概述 3.2 手动变速器的变速传动机构 3.3 同步器 3.4 变速器操纵机构 3.5 分动器 3.6 手动变速故障诊断与检修 实训3 手动变速器的拆装第4章 自动变速器 4.1 概述 4.2 电控液力自动变速器的结构与工作原理 4.3 大众公司液力自动变速器 4.4 丰田公司液力自动变速器 4.5 电控液力自动变速器的使用与检修 4.6 电控液力自动变速器典型故障分析 实训4 自动变速器的检修第5章 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 万向传动装置故障诊断与检修 实训5 万向传动装置的拆装与调整第6章 驱动桥 6.1 概述 6.2 主减速器 6.3 差速器 6.4 半轴与桥壳 6.5 驱动桥的故障诊断与检修 实训6 驱动桥的拆装与调整第7章 汽车行驶系统概述 思考题第8章 车架 8.1 概述 8.2 边梁式车架 8.3 脊梁式车架 8.4 车架常见的损伤及其原因 思考题第9章 车桥、车轮与轮胎 9.1 车桥 9.2 转向轮定位 9.3 车桥的检查与调整 9.4 车轮与轮胎 实训7 车轮前束和最大转向角的调整第10章 悬架 10.1 概述 10.2 悬架系统的主要元件及其构造原理 10.3 前悬架 10.4 后悬架 10.5 电控悬架系统的结构与工作原理 10.6 典型汽车电控悬架系统介绍 10.7 电控悬架系统的检修第11章 汽车转向系统 11.1 概述 11.2 转向器及转向操纵机构 11.3 转向传动机构 11.4 动力转向装置 11.5 四轮转向控制系统 (4WS) 11.6 汽车转向系统的检修 11.7 汽车转向系统的故障诊断 实训8 汽车转向系统主要零部件的拆装与调整 实训9 汽车转向系统的检修第12章 汽车制动系统 12.1 概述 .....第13章 电子控制防抱死制动系统 (ABS) 第14章 电控驱动防滑转系统 (ASR) 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>