

<<图解新型汽车底盘拆装与检修>>

图书基本信息

书名：<<图解新型汽车底盘拆装与检修>>

13位ISBN编号：9787111319696

10位ISBN编号：7111319699

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李伟

页数：343

字数：387000

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>

## <<图解新型汽车底盘拆装与检修>>

### 内容概要

本书从现代底盘结构与维修的特点出发，在理论与实用并重原则的基础上，详细介绍了现代汽车底盘各总成的结构，并突出了新知识、新技术。

书中详细介绍了汽车技术人员所需的现代汽车底盘及各总成的结构、工作原理、检修、调试、故障诊断与排除等相关知识，剖析其工作原理、检测和检修方法，并介绍常见的故障现象和故障排除方法。通过理论与实践一体化的讲解，力求使知识讲解与维修实践更好地结合，为现代汽车底盘维修打下基础。

本书是汽车维修职业技术基础教材，可作为高级汽车维修技术人员、高职高专院校汽车专业教材，也可供现代汽车维修人员及相关技术人员参考使用。

# <<图解新型汽车底盘拆装与检修>>

## 书籍目录

前言

### 第一章 拆装工具

- 一、拆卸与装配的原则及方法
- 二、装配的基本知识
- 三、装配过程
- 四、安全操作规程
- 五、装配注意事项
- 六、拆装工具

### 第二章 离合器

#### 第一节 离合器的作用、分类工作原理与结构

- 一、离合器的作用
- 二、离合器的分类
- 三、离合器的工作原理
- 四、离合器的结构

#### 第二节 双质量飞轮

- 一、双质量飞轮的结构
- 二、双质量飞轮的工作原理

#### 第三节 离合器常见故障的诊断与排除

- 一、离合器打滑
- 二、离合器分离不彻底
- 三、离合器发响
- 四、起步时发抖

#### 第四节 离合器的拆装与检修

- 一、捷达离合器的拆装
- 二、宝来离合器的拆装
- 三、离合器主动盘的检修
- 四、离合器的检测调整
- 五、注意事项

### 第三章 变速器

#### 第一节 变速器的类型与工作原理

- 一、变速器的类型
- 二、变速器的工作原理

#### 第二节 二轴式变速器和三轴式变速器

- 一、二轴式变速器
- 二、三轴式变速器

#### 第三节 同步器与换挡机构

- 一、同步器
- 二、变速器操纵机构与锁止机构

#### 第四节 二轴式变速器的拆装与检修

- 一、020型二轴式变速器的拆装
- 二、变速器壳体的拆装
- 三、变速器输入轴的拆装
- 四、变速器输出轴的拆装
- 五、变速器5挡换挡拨叉的调整
- 六、同步环的检查

<<图解新型汽车底盘拆装与检修>>

七、3挡和4挡同步器的组装

八、1挡和2挡同步器的组装

九、变速器输出轴的调整

第五节 主减速器和差速器的拆装与检修

一、差速器的拆装

二、差速器行星轮的拆装

三、主传动齿轮的拆装

四、差速器驱动法兰和驱动法兰油封的拆装

五、差速器的调整

第六节 三轴式变速器的拆装与检修

一、三轴W55型变速器的基本结构

二、三轴式手动变速器的拆装

三、变速器的检修

第七节 变速器常见故障的诊断与排除

.....

第四章 万向传动装置

第五章 驱动桥

第六章 车架与车桥

第七章 车轮与轮胎

第八章 悬架

第九章 转向系

第十章 制动系

## <<图解新型汽车底盘拆装与检修>>

### 编辑推荐

随着我国经济持续高速发展，汽车的普及率迅速提高，汽车在国民经济和家庭生活中的作用越来越大，与之相配套的汽车服务市场需要更多的汽车维修、汽车配件、汽车营销、汽车维护等专业人才。

李伟等编著的《图解新型汽车底盘拆装与检修》主要是为了使汽车维修人员能够较为深入了解当今汽车底盘及其结构、掌握实际操作技能而编写的。

《图解新型汽车底盘拆装与检修》注重理论与实践相结合，针对目前汽车技术更新速度越来越快的情况，在立足于成熟技术和规范的同时，重视新技术、新知识、新工具、新规范，力求做到内容与行业技术同步更新。

本书还安排了拆装实训和故障排除与诊断分析，以提高学生和汽车维修人员在实际生产中的知识应用能力。

<<图解新型汽车底盘拆装与检修>>

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>