

<<当代汽车维修职业技能培训>>

图书基本信息

书名：<<当代汽车维修职业技能培训>>

13位ISBN编号：9787121054211

10位ISBN编号：7121054213

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业出版社

作者：丁鸣朝 编

页数：156

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>

## <<当代汽车维修职业技能培训>>

### 内容概要

《当代汽车维修职业技能培训：底盘篇》详细介绍当代汽车底盘维修操作技能与常见故障排除方法。

内容丰富，通俗易懂，图文并茂，介绍大量国产和进口汽车常见的故障实例，有利于读者很快掌握当代轿车和货车维修操作技能。

《当代汽车维修职业技能培训：底盘篇》可供汽车修理工、汽车驾驶员、汽车专业学校师生和广大汽车爱好者阅读。

书籍目录

第1章 自动变速器的结构与检修1.1 自动变速器的结构特点1.2 电控自动变速器常见故障的检查内容和步骤1.3 自动变速器的故障诊断习题1第2章 传动系的结构与维修2.1 膜片式离合器的结构与检修2.2 手动变速器的结构与检修2.3 等速万向传动装置的检修2.4 驱动桥的结构与检修2.5 传动系常见故障的检查与排除2.6 传动系常见的故障实例习题2第3章 行驶系的结构与维修3.1 前桥和前悬架的结构与维修3.2 后悬架的结构与检修3.3 空气悬架系统的结构与检修3.4 车轮与轮胎的检修3.5 行驶系常见故障的检查与排除习题3第4章 转向系的结构与维修4.1 转向系的组成与类型4.2 机械转向装置的检修4.3 机械转向装置常见故障的检查与排除4.4 液压动力转向装置系的结构与检修4.5 动力转向装置常见故障的检查与排除习题4第5章 液压制动系的结构与维修5.1 液压制动系的组成和特点5.2 液压制动装置的结构与检修5.3 液压制动系常见故障的检查与排除习题5第6章 气压制动系的结构与维修6.1 气压制动装置的结构与检修6.2 气压制动泵常见故障的检查与排除习题6第7章 制动防抱死( abs )系统的结构与维修7.1 制动防抱死( abs )系统的组成和特点7.2 制动防抱死( abs )装置的结构与检修7.3 abs系统常见故障的检查与排除7.4 abs系统常见的故障实例习题7第8章 安全气囊系统( srs )的结构与维修8.1 安全气囊系统( srs )的组成与作用8.2 安全气囊系统部件的检修8.3 安全气囊系统故障的检查与排除8.4 安全气囊系统的故障实例习题8

章节摘录

第1章 自动变速器的结构与检修： 4.自动变速器液压油的更换： 安装自动变速器汽车行驶10万~20万km，必须换油。

通过检查液压油可以判断自动变速器工作是否正常。

正常液压油应为红色。

若已变成粉红色或白色，说明自动变速器油已被水污染；若为黑褐色、呈黏稠状、有焦糊味，说明液压油氧化了；若变为黑色，有恶臭味和颗粒状悬浮物，说明离合器和制动器烧蚀。

实践证明，在使用中，必须及时更换自动变速器液压油。

(1) 车辆运行使自动变速器油温为70 ~ 80 ，然后停车将发动机熄火。

(2) 拆下自动变速器油底壳上的放油螺塞，将液压油放净。

若自动变速器油底壳上没有放油螺塞，应将油底壳拆下再放油。

拆油底壳时，应先拆下后部油底壳螺栓，拧松前部油底壳螺栓，用工具撬下后部油底壳，放出部分液压油，最后拆下整个油底壳，如图1.6所示。

(3) 将油底壳油倒净进行清洗。

(4) 拆下液压油散热器油管接头，用压缩空气吹净，装回原处。

(5) 装上油底壳，从加油口加入规定牌号的液压油。

(6) 起动发动机运转，检查液压油油面高度应在规定刻线内。

(7) 车辆行驶使自动变速器油温正常，再次检查油面高度，直至符合规定为止。

.....

## <<当代汽车维修职业技能培训>>

### 编辑推荐

为了适应当前汽车维修行业对人才的需求，作者根据多年从事教学和汽车维修工作的实践，编写了《当代汽车维修职业技能培训：底盘篇》。

《当代汽车维修职业技能培训：底盘篇》是突出了新车型、新结构和新的检修技术，详细地介绍当代汽车各种电子控制装置的检修方法；该书注重提高读者对汽车维修的操作技能，重点介绍汽车各总成部件的拆卸和安装操作工艺，使读者掌握汽车零部件的检修基本技能；突出了国产和进口汽车常见故障“多发病”的检查与排除方法。

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>