

<<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：9787121191633

10位ISBN编号：7121191636

出版时间：2012-12

出版时间：电子工业出版社

作者：金加龙 编

页数：378

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

《汽车运用与维修专业高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材：汽车底盘构造与维修（第3版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，也是目前紧缺型人才培养培训工程汽车运用与维修专业的教材。

主要内容包括绪论、汽车传动系概述、离合器、手动变速器、自动变速器、新型自动变速器、万向传动装置、驱动桥、电控驱动防滑系统、汽车行驶系概述、车架与车桥、车轮与轮胎、悬架、电控悬架系统、汽车转向系、动力转向系统与四轮转向系统、汽车制动系、电控防抱死制动系统与电子伺服制动系统。

《汽车运用与维修专业高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材：汽车底盘构造与维修（第3版）》系统地讲解了汽车底盘各系统的结构、原理、检修与故障诊断等内容。

《汽车运用与维修专业高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材：汽车底盘构造与维修（第3版）》可作为高等职业院校汽车运用与维修、汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车技术服务与营销、汽车电子技术等专业教学用书，也可作为汽车检测、汽车维修技术人员学习参考使用。

。

## &lt;&lt;汽车底盘构造与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论实训汽车底盘的认识思考与练习第1章 汽车传动系概述1.1 汽车传动系的功用与组成1.2 传动系的布置形式思考与练习第2章 离合器2.1 概述2.2 离合器的构造2.2.1 膜片弹簧式离合器2.2.2 周布弹簧式离合器2.2.3 中央弹簧式离合器2.3 离合器的操纵机构2.3.1 机械式操纵机构2.3.2 液压式操纵机构2.3.3 弹簧助力式操纵机构2.4 自动离合器简介2.5 离合器的维修2.5.1 离合器的维护与检修2.5.2 离合器操纵机构的检修2.6 离合器的故障诊断2.7 实训离合器的拆装与维修思考与练习第3章 手动变速器3.1 概述3.2 普通齿轮变速器的变速传动机构3.2.1 三轴式变速器3.2.2 两轴式变速器3.2.3 变速器的换挡装置3.2.4 变速器的润滑与密封3.3 同步器3.3.1 无同步器的换挡过程3.3.2 同步器的结构与工作原理3.4 变速器的操纵机构3.4.1 变速器操纵机构的功用、要求与类型3.4.2 变速器操纵机构的构造3.5 分动器3.6 手动变速器的维修3.6.1 手动变速器主要零部件的检修3.6.2 手动变速器的装配与调整3.6.3 变速器的磨合试验3.7 手动变速器的故障诊断3.8 实训手动变速器的拆装与维修思考与练习第4章 自动变速器4.1 概述4.2 液力变矩器4.2.1 液力变矩器的功用与组成4.2.2 液力变矩器的工作原理4.2.3 液力变矩器的特性4.3 变速齿轮机构4.3.1 行星式变速齿轮机构4.3.2 定轴式变速齿轮机构4.4 液压控制系统4.4.1 液压控制系统的功用与组成4.4.2 油泵的功用、组成与工作原理4.4.3 执行机构的功用、组成与工作原理4.4.4 控制机构的功用、组成与工作原理4.5 电子控制系统4.5.1 电子控制系统的功用与组成4.5.2 信号输入装置的功用、组成与工作原理4.5.3 ECU的功用、组成与工作原理4.5.4 执行器的功用、组成与工作原理4.6 电控液力自动变速器的维修4.6.1 自动变速器的基本检查4.6.2 电控液力自动变速器的性能试验4.6.3 自动变速器的检修4.7 电控液力自动变速器的故障诊断4.8 实训 自动变速器的拆装与维修思考与练习第5章 新型自动变速器5.1 电控机械无级变速器5.1.1 概述5.1.2 无级变速器的组成与工作原理5.1.3 无级变速器的结构与工作原理第6章 万向传动装置第7章 驱动桥第8章 电控驱动防滑系统第9章 汽车行驶系概述第10章 车架与车桥第11章 车轮与轮胎第12章 悬架第13章 电控悬架系统第14章 汽车转向系第15章 动力转向系统与四轮转向系统第16章 汽车制动系第17章 电控防抱死制动系统与电子伺服制动系统参考文献

## <<汽车底盘构造与维修>>

### 编辑推荐

《汽车运用与维修专业高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材：汽车底盘构造与维修（第3版）》系统全面介绍了汽车底盘构造与维修相关知识，《汽车运用与维修专业高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材：汽车底盘构造与维修（第3版）》可作为高等职业院校汽车运用与维修、汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车技术服务与营销、汽车电子技术等专业教学用书，也可作为汽车检测、汽车维修技术人员学习参考使用。

<<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>