

<<新型轿车机械维修265问>>

图书基本信息

书名：<<新型轿车机械维修265问>>

13位ISBN编号：9787508263373

10位ISBN编号：7508263375

出版时间：2010-11

出版时间：金盾出版社

作者：朱帆 编

页数：364

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>

<<新型轿车机械维修265问>>

前言

在车辆维修工作中，机械维修是一项重要的维修作业。

为进一步规范车辆维修操作程序，提高车辆维修质量，我们针对机械维修的特点，并参照有关轿车维修手册，选取常见轿车的机械维修工艺实例编写了本书。

所选车型保有量大，其车型包括爱丽舍、飞度、凯越、桑塔纳2000GSi、捷达Ci、宝来、风神蓝鸟等轿车。

本书采用设问形式列出轿车维修中主要的机械维修作业项目，并详细叙述各作业项目的技术要求、操作程序与方法，主要内容包括发动机、离合器、变速器、传动轴、车桥、悬架、转向系统、制动系统等总成与系统的拆装、调整及部件检修工艺。

1.发动机机械检修包括发动机总成的拆装、气缸盖的拆装或气缸垫的更换、正时带或正时链的拆装、气缸盖与气缸体的检修、活塞连杆组的拆装与检测、曲轴的拆装与检测、曲轴油封的更换、配气机构的拆装、气门座的铰削、润滑油滤清器的更换、油底壳的拆装、润滑油泵与水泵的拆装、润滑油和冷却液的检查与更换等。

2.离合器检修包括离合器总成的拆装、离合器踏板行程的检查与调整、从动盘总成的检查、压盘总成的检查、离合器操纵机构部件的检查等。

3.变速器检修包括变速器总成的拆装、变速器的分解与装配、零件的检查等。

<<新型轿车机械维修265问>>

内容概要

《新型轿车机械维修265问》以部分常见轿车为例，采用问答形式列出车辆维修中主要的机械维修作业项目，并详细叙述各作业项目的技术要求，操作程序与方法，主要内容包括轿车发动机、离合器、变速器、传动轴、车桥、悬架、转向系统、制动系统的机械维修工艺。

《新型轿车机械维修265问》所列车型众多、实用性强，且图文结合、数据翔实、叙述简明，可供汽车维修工阅读参考，也可作为职业院校汽车维修技能的实训指导书。

<<新型轿车机械维修265问>>

书籍目录

第一章 轿车发动机机械的检修第一节 东风雪铁龙爱丽舍轿车TU5JP / K型发动机机械的检修1.如何检查与紧固发动机支架?2.如何更换发动机正时带?3.如何检查与调整气门间隙?4.如何检修气缸体与气缸盖?5.如何检修活塞连杆组零件?6.如何检修曲轴飞轮组零件?7.如何检修配气机构零件?8.如何检修润滑系统部件?9.如何检修冷却系统部件?第二节 广州本田飞度轿车u3A3型发动机机械的检修10.如何检测发动机气缸压力?11.如何拆装正时链?12.如何检查与调整气门间隙?13.如何检修气缸体与气缸盖?14.如何检修活塞连杆组零件?15.如何检修曲轴飞轮组零件?16.如何检修配气机构零件?17.如何检修润滑系统部件?18.如何检修冷却系统部件?第三节 上海别克凯越轿车F16D3型发动机机械的检修19.如何拆装发动机总成?20.如何拆装发动机正时带?21.如何更换发动机气缸垫?22.如何拆装发动机储油盘?23.如何检修气缸盖?24.如何检修曲柄连杆机构零件?25.如何检修气门座?26.如何拆装发动机润滑油泵?27.如何拆装发动机水泵?第四节 上海大众桑塔纳2000GSi轿车AJR型发动机机械的检修28.如何拆装发动机正时带?29.如何检修气缸体与气缸盖?30.如何检修活塞连杆组零件?31.如何检修曲轴飞轮组零件?32.如何检修配气机构零件?33.如何检修润滑系统部件?34.如何检修冷却系统部件?第五节 一汽大众捷达轿车ATK型发动机机械的检修35.如何拆装正时带?36.如何检修机体组零件?37.如何检修活塞连杆组零件?38.如何检修曲轴?39.如何检修配气机构零件?40.如何检修润滑系统部件?41.如何检修冷却系统部件?第六节 一汽大众宝来轿车AGN型发动机机械的检修42.如何拆装发动机多楔带与正时带?43.如何更换发动机前端曲轴油封?44.如何检修气缸盖?45.如何检修曲柄连杆机构零件?46.如何检修配气机构零件?47.如何检修润滑系统部件?48.如何检修冷却系统部件?第七节 风神蓝鸟轿车发动机机械的检修49.如何拆装发动机附件?50.如何拆装正时链?51.如何检修气缸体?52.如何拆装曲柄连杆机构零件?53.如何检修活塞连杆组零件?54.如何检修曲轴?55.如何检修配气机构零件?56.如何检修润滑系统部件?57.如何检修冷却系统部件?第二章 轿车离合器、变速器与传动轴的检修第一节 东风雪铁龙爱丽舍轿车离合器、变速器与传动轴的检修58.如何检查与调整离合器踏板行程?59.如何拆装离合器总成?60.如何检修离合器部件?61.MA5型变速器有哪些结构特点?62.如何分解与组装MA5型变速器总成?63.如何检修MA5型变速器零件?64.如何检修传动轴?第二节 广州本田飞度轿车离合器、变速器与传动轴的检修65.离合器由哪些部件组成?66.如何调整离合器踏板高度与自由行程?67.如何拆装离合器主缸与辅助缸?68.如何检修离合器部件?69.变速器由哪几部分组成?70.如何分解与组装变速器总成?71.如何检测换档装置的间隙?72.如何检修主轴总成?73.如何检修副轴总成?74.如何检修差速器总成?75.如何检修传动轴?第三节 上海别克凯越轿车离合器、变速器与传动轴的检修76.离合器由哪些部件组成?77.如何检查离合器工作状况?78.如何检查与调整离合器踏板?79.如何检查离合器从动盘?80.D16变速器由哪几部分组成?81.如何拆装D16变速器总成?82.如何分解与组装D16变速器总成?83.如何调整D16变速器换档拉杆?84.如何拆装传动轴?第四节 上海大众桑塔纳2000GSi型轿车离合器、变速器与传动轴的检修85.离合器由哪些部件组成?86.如何拆卸与安装离合器总成?87.如何检查离合器部件?88.如何对离合器液压操纵系统排气?89.变速器由哪几部分组成?90.如何检修变速传动机构?91.如何检修换档机构与操纵机构?92.如何检修主减速器及差速器?93.如何检修万向节?第五节 一汽大众捷达Ci型轿车离合器、变速器与传动轴的检修94.离合器总成由哪些部件组成?95.如何拆装离合器总成?96.如何检修离合器主要部件?97.如何检修离合器操纵机构?98.如何分解与装配变速器总成?.....第三章 轿车车桥与悬架的检修第四章 轿车转向系统的检修第五章 轿车制动系统的检修

<<新型轿车机械维修265问>>

编辑推荐

在车辆维修工作中，机械维修是一项重要的维修作业。为进一步规范车辆维修操作程序，提高车辆维修质量，编者们针对机械维修的特点，并参照有关轿车维修手册，选取常见轿车的机械维修工艺实例编写了本书。

本书采用设问形式列出轿车维修中主要的机械维修作业项目，并详细叙述各作业项目的技术要求、操作程序与方法，主要内容包括发动机、离合器、变速器、传动轴、车桥、悬架、转向系统、制动系统等总成与系统的拆装、调整及部件检修工艺。

<<新型轿车机械维修265问>>

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>