

<<轿车与微型客车修理>>

图书基本信息

书名：<<轿车与微型客车修理>>

13位ISBN编号：9787111067306

10位ISBN编号：7111067304

出版时间：1999-07

出版时间：机械工业出版社

作者：张风山

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>

<<轿车与微型客车修理>>

内容概要

本书主要介绍了夏利、华利、富康、松花江、奥拓、丰田、三菱、桑塔纳、切诺基、标致、奥迪等轿车与微型客车的构造、检查、修理、调整方法及修理工艺，包括发动机修理、底盘修理、电器设备修理三大部分，内容丰富，图文并茂，通俗易懂，实用性强。

本书可供汽车修理人员、汽车驾驶员使用，也可作为汽车维修培训班的教材。

<<轿车与微型客车修理>>

书籍目录

目录

前言

第一章 发动机修理

第一节 气缸体和气缸盖的修理

第二节 活塞连杆组的修理

第三节 曲轴、飞轮组的修理

第四节 配气机构的修理

第五节 冷却系的修理

第六节 润滑系的修理

第七节 燃油供给系的修理

第八节 点火系的修理

第九节 燃油喷射系统的修理

第十节 发动机的装配与磨合调试

第二章 离合器的修理

第一节 离合器的技术要求

第二节 离合器的拆卸装配与调试

第三节 膜片弹簧离合器的结构特点

第四节 离合器的操纵机构

第五节 离合器从动盘及压盘的检查与维修

第六节 膜片弹簧、分离轴承及分离叉的检查与维修

第七节 富康轿车离合器的使用与保养

第八节 桑塔纳轿车离合器的使用与维修

第九节 奥迪100型轿车离合器的维护

第三章 变速器的修理

第一节 变速传动机构的结构与工作原理

第二节 同步器的结构与工作原理

第三节 同步器的使用与检修

第四节 变速器的检修

第四章 分动器的修理

第一节 分动器零件的检测

第二节 电动接合前驱动控制装置的检修

第三节 切诺基吉普车分动器的结构特点

第四节 分动器使用注意事项

第五节 分动器的调整

第五章 传动轴的修理

第一节 传动轴的构成

第二节 桑塔纳轿车传动轴的拆卸、检查、修理与装配

第三节 切诺基汽车传动轴的检查与修理

第四节 丰田轿车传动轴的检修

第五节 奥拓微型轿车传动轴的修理

第六节 夏利TJ7100型轿车传动轴的修理

第七节 拆卸和安装传动轴时应注意的问题

第八节 传动轴不平衡的原因及排除要求

第九节 等速万向节的结构特点 识别及检验

第六章 驱动桥的修理

<<轿车与微型客车修理>>

- 第一节 驱动桥的结构和工作原理
- 第二节 主减速器的修理
- 第三节 主减速器、主从动齿轮间隙的调整
- 第四节 标致轿车驱动桥的装配与调整
- 第五节 切诺基汽车驱动桥的装配与调整
- 第六节 夏利TJ7100型轿车差速器的结构 工作原理及维修
- 第七节 三菱轿车差速器的分解与组装
- 第八节 丰田COROLLA轿车差速器的分解与组装
- 第七章 前桥、车轮及轮胎的修理
 - 第一节 前桥的构成
 - 第二节 非独立悬挂转向桥的检修
 - 第三节 独立悬挂前轴的检修
 - 第四节 前轮定位与前束的测定
 - 第五节 车轮与轮胎的修理
 - 第六节 桑塔纳轿车前桥的检查与修理
 - 第七节 标致轿车前桥的检查与修理
 - 第八节 奥迪100型轿车悬架结构特点 检查与修理
- 第八章 悬架系统的修理
 - 第一节 悬架系统的构成
 - 第二节 悬架的维护与保养
 - 第三节 奥拓轿车前悬架的装配与修理
 - 第四节 桑塔纳轿车悬架装置的检查与修理
 - 第五节 切诺基汽车悬架装置的检查与修理
 - 第六节 独立悬架装置的检修
- 第九章 转向系的修理
 - 第一节 普通转向系的构造
 - 第二节 液压式动力转向系的构成
 - 第三节 转向机构的工作原理及其构造
 - 第四节 富康、夏利、奥迪100型轿车转向系的结构与调整
 - 第五节 转向系的检修
 - 第六节 液压动力式转向器的修理
 - 第七节 桑塔纳轿车、切诺基吉普车转向装置的修理
- 第十章 制动系的修理
 - 第一节 制动系的构成及工作原理
 - 第二节 液压制动系各装置的检查与修理
 - 第三节 制动踏板自由行程的检查与调整
 - 第四节 液压加力装置的构造与检修
 - 第五节 盘式制动器的构造与检修
 - 第六节 奥拓轿车制动系的修理
 - 第七节 桑塔纳轿车制动器的检查与修理
 - 第八节 富康轿车制动器的修理
 - 第九节 夏利轿车制动系统的修理
 - 第十节 奥迪100型轿车制动系的组成与修理
 - 第十一节 驻车制动器的构造、检查与调整
- 第十一章 电器设备的修理
 - 第一节 蓄电池构造与使用维修
 - 第二节 交流发电机与调节器

<<轿车与微型客车修理>>

第三节 起动机

第四节 照明与辅助电器的修理

第五节 空调设备的修理

参考文献

<<轿车与微型客车修理>>

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>