第一图书网, tushu007.com

<<汽车修理（上册）>>

图书基本信息

书名：<<汽车修理（上册）>>

13位ISBN编号：9787030259585

10位ISBN编号：7030259580

出版时间：1970-1

出版时间：科学出版社

作者：赵英君

页数：293

字数：800000

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

第一图书网, tushu007.com

<<汽车修理（上册）>>

内容概要

本书分上、下册，上册为发动机与手动变速器修理分册；下册为自动变速器与底盘修理分册。
全书详细讲解了现代汽车修理工具的使用和汽油发动机、手动变速器、自动变速器、制动系统、转向系统和悬架系统的修理方法及其工作原理。
？ 本书既可作为职业院校汽车运用与修理专业的教材，又可供汽车修理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<汽车修理（上册）>>

书籍目录

出版说明前言课程导入 准备常用修理工具的使用 0.1 扳手 0.2 钳子 0.3 螺丝刀 0.4 錾子 0.5 钻 0.6 锉 0.7 量具 0.8 锤子 0.9 锯 0.10 其他工具和用品单元1 汽油发动机修理项目1 发动机的拆卸与安装 1.1 工作任务 1.1.1 发动机的拆卸 1.1.2 发动机的安装 1.2 知识探究 1.2.1 发动机机械构造 1.2.2 发动机缸体组件的检修项目2 曲轴连杆机构的拆装与检修 2.1 工作任务 2.1.1 曲轴和活塞的拆卸 2.1.2 曲轴和活塞的安装 2.1.3 曲轴的检修 2.1.4 曲轴主轴瓦的更换 2.1.5 活塞环的更换 2.1.6 活塞、活塞销和连杆的更换 2.1.7 连杆和曲轴轴向间隙的检测 2.1.8 连杆轴瓦的更换 2.1.9 气缸的珩磨处理 2.2 知识探究 活塞连杆组的检修项目3 配气机构的检修 3.1 工作任务 3.1.1 气门、弹簧及气门密封圈的修理 3.1.2 发动机气缸盖的修理 3.1.3 发动机气缸盖罩的修理 3.1.4 缸盖翘曲检测 3.1.5 气门组件的修理 3.2 知识探究 3.2.1 配气机构的检修 3.2.2 发动机的磨合 3.2.3 发动机常见机械故障诊断与排除 思考与练习 学习检测单元2手动变速器修理项目4 手动变速器的检修 4.1 工作任务 4.1.1 桑塔纳2000轿车手动变速器的拆卸与安装 4.1.2 桑塔纳2000轿车手动变速器的检修 4.1.3 桑塔纳2000手动变速器变速传动机构的检修 4.2 巩固训练 上海波罗轿车手动变速器拉索式操纵机构的检修 4.3 知识探究 4.3.1 手动变速器的变速 4.3.2 手动变速器的传动机构 4.3.3 同步器 4.3.4 变速器操纵机构 4.3.5 变速器锁止装置 4.3.6 手动变速器故障诊断 4.3.7 变速器零部件的检修 4.3.8 手动变速器的装配与调整 4.3.9 手动变速器的磨合与试验项目5 主减速器和差速器的结构与维修 5.1 工作任务 5.1.1 桑塔纳2000轿车手动变速器主动锥齿轮和从动锥齿轮总成的更换 5.1.2 半轴齿轮和行星齿轮的更换 5.1.3 差速器壳的更换 5.2 巩固训练 桑塔纳2000轿车手动变速器从动锥齿轮和主动锥齿轮总成的调整 5.3 知识探究 5.3.1 主减速器 5.3.2 差速器 5.3.3 半轴和桥壳项目6 离合器的结构与维修 6.1 工作任务 6.1.1 桑塔纳2000轿车离合器的拆卸与安装 6.1.2 桑塔纳2000轿车离合器的检修 6.2 知识探究 6.2.1 离合器的功用和要求 6.2.2 离合器装置的检修 6.2.3 离合器常见故障与排除 学习检测项目7 传动装置的维修 7.1 工作任务 7.1.1 桑塔纳2000轿车传动轴（半轴）总成的拆卸与安装 7.1.2 桑塔纳2000轿车传动轴（半轴）总成的检修 7.2 知识探究 7.2.1 万向传动装置 7.2.2 传动轴、中间支承和滚动花键 7.2.3 中间支承 7.2.4 滚动花键 7.2.5 传动装置的维护与维修 思考与练习 学习检测

第一图书网, tushu007.com

<<汽车修理（上册）>>

编辑推荐

参与《自动变速器与底盘修理分册-汽车修理-下册》编写的人员均毕业于高等院校的汽车相关专业，且具有多年在汽车修理厂第一线从事维修工作的实践经验，加上现在从事汽车修理的教学，因而切身感受到了国内修理行业对高水平的汽车维修教材的迫切需要。

· 《自动变速器与底盘修理分册-汽车修理-下册》在作者多年工作实践和教学的基础上编写而成，力求实用、易学，竭力避免大篇理论的描述。

书中的图片多来自于各大汽车制造厂家发行的相关维修标准手册，维修操作紧扣实践，语言简练、明了。

《自动变速器与底盘修理分册-汽车修理-下册》共分2个单元，4个项目，1个课外阅读，内容包括自动变速器、制动系统、转向系统和悬架系统的修理，柴油发动机。

第一图书网, tushu007.com

<<汽车修理（上册）>>

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