

<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

图书基本信息

书名：<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

13位ISBN编号：9787111393221

10位ISBN编号：7111393228

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠

页数：103

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>

<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

内容概要

《看图学修汽车手动变速传动系统（彩色版）》以手动变速传动系统结构原理以及拆装为主，全面讲解了手动变速器的机械机构及各主要部件的作用，内容包括离合器机构、变速器机构、变速器操纵机构、主减速器机构等，列举了各种维修工具的特点及使用方法，并以吉利的s148手动变速器为例，全面、系统地讲述了手动变速器拆装的每一步骤及注意事项。

《看图学修汽车手动变速传动系统（彩色版）》以图为主，以文字为辅，力争使汽车手动变速传动系统的原理讲述更加形象，更加通俗易懂。

《看图学修汽车手动变速传动系统（彩色版）》适合于汽车专业学生和人行人员自学，也可以作为汽车爱好者了解汽车知识的入门读物。

<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

作者简介

当前,正值国家大力推行职业教育及农村劳动力转移培训工程,入门级的汽车维修自学教材的开发就变得尤为重要,本套看图学修车系列丛书正是基于此社会背景下开发出来的汽车维修培训的入门级教材。

看图学修车系列丛书主要有以下特点:

1. 简单易学,适用。

本丛书摆脱了冗长的理论知识讲解,以图解为主,强调以图说话,简化技术理论,将抽象深奥的知识简单化、形象化和感性化。

图解方式教学简单,易于接受并帮助记忆,使学生一看就懂,一看就明,解决了部分自学人员由于基础知识薄弱,在成套的理论面前无所适从的问题;同时也增强了读者的自学兴趣。

2. 内容实用,联系实际。

在技能操作部分围绕厂家实际操作规范,强调了理论与实际的结合,在学中做,在做中学,使读者更容易掌握有用的知识。

看图学修车系列丛书的分册按汽车的系统划分,分为《看图学修汽车发动机机械系统》、《看图学修汽车手动变速传动系统》、《看图学修汽车常规制动系统》、《看图学修汽车转向系统》、《看图学修汽车空调》、《看图学修汽车发动机电控系统》、《看图学修汽车自动变速器》、《看图学修汽车ABS》、《看图学修汽车悬架系统》、《看图学修汽车防盗系统》、《看图学修汽车电脑》、《看图学修汽车音响》、《看图学修汽车电器》和《看图学用汽车维修检测设备和仪器》等。

各分册内容将一般的机械系统与电子控制系统分开讲解,这样读者既可以根据自身技术程度选学,也方便他们由浅入深地学习。

本套丛书作为自学读本,紧紧围绕从原理的为什么到技能的怎么做,重点突出了内容的适用性、可读性及实操性。

丛书主要以图解、概念式词解的方式讲述各系统构造及原理,技能操作部分参考了厂家规范,简单实用,读者易学易懂,可作为汽车专业学生学习的辅导教材,也可作为人行人员的自学书籍。

囿于编者水平,本丛书疏漏与不足之处在所难免,恳望业界专家、同仁和广大读者多多指正。

<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

书籍目录

丛书序一、维修信息 / 安全 (一) 举升与支撑点 (二) 牵引 (三) 准备工作二、传动系统 (一) 传动系统概述 (二) 变速器分类与齿轮传动三、离合器 (一) 离合器概述 (二) 摩擦式离合器 (三) 从动部分 (四) 离合器操纵机构 (五) 离合器检测与拆装四、变速器 (一) 变速器概述 (二) 手动变速器结构 (三) 同步器结构 (四) 换档操纵机构 (五) 齿轮与变速器润滑 (简述保养)五、驱动桥 (一) 驱动桥概述 (二) 主减速器的构造与工作原理 (三) 差速器的构造与工作原理 (四) 半轴 (五) 桥壳 (六) 万向传动装置 (七) 驱动桥的检测 (八) 驱动桥常见故障检修六、JL-S148变速器拆装流程和检测 (一) 变速器 (二) 变速器的拆装与检测 (三) 变速器总成装配七、手动变速传动系统故障维修 (一) 离合器的常见故障及排除 (二) 变速器的常见故障及排除 (三) 大众车系常见故障检修步骤 (四) 离合器典型故障排除 (五) 丰田酷路泽RA61F手动变速器维修数据查询

<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

编辑推荐

《看图学修汽车手动变速传动系统（彩色版）》摆脱了冗长的理论知识讲解，以图解为主，强调以图说话，简化技术理论，将抽象深奥的知识简单化、形象化和感性化。图解方式教学简单，易于接受并帮助记忆，使学生一看就懂，一看就明，解决了部分自学人员由于基础知识薄弱，在成套的理论面前无所适从的问题；同时也增强了读者的自学兴趣。

<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

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>