

<<看图学修汽车ABS>>

图书基本信息

书名：<<看图学修汽车ABS>>

13位ISBN编号：9787111299028

10位ISBN编号：7111299027

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠 主编

页数：66

字数：103000

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>

前言

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。

而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几个特点: 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器》、《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《看图学用汽车维修设备和仪器》等。

同时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。

<<看图学修汽车ABS>>

内容概要

本书主要介绍汽车ABS的结构、工作原理及维修，并讲述了ASR和EPS的构成及故障诊断方法，书中还收录了一些常见的故障案例。

本书以图附文的表达方式，向读者直观、有效地讲解，具有很强的实用性和指导性。本书可作为汽车维修初学者的学习用书，也可为汽车维修技术人员提供参考。

<<看图学修汽车ABS>>

书籍目录

丛书序

一、ABS概述

ABS的功能

二、ABS

(一)防抱死制动系统的控制原理

(二)ABS的结构与工作原理

(三)输出执行元件

(四)广本飞度轿车ABS控制系统电路分析

(五)ABS的检修

(六)ABS的故障案例

三、ASR

(一)ASR的组成

(二)ASR的工作原理

(三)本田雅阁ASR(TCS)的工作原理

(四)ASR的控制方式

(五)ASR的检修

四、ESP

(一)概述

(二)ESP的结构组成

(三)ESP的工作原理

(四)奥遥A6ESP控制系统电路分析

(五)ESP的检修

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>