

《看图学汽车维修技能--基础篇》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年06月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787122197955

编辑推荐

《看图学汽车维修技能——基础篇》，采用图表结合的形式，真正的“用图说话”。由浅入深地介绍汽车维修基础知识，从认识汽车开始，循序渐进地介绍汽车发动机、底盘、电控系统、电子电器设备及空调系统等的基本知识，可帮助汽车维修工朋友学习汽车维修知识，快速入门与提高汽车维修技能。

内容简介

本书是汽车维修技能入门基础的普及读本，以“用图说话”的方式，用大量的图、表来阐述汽车维修技能基础知识和基本技能。本书共分八个部分内容，包括认识发动机、发动机基本结构原理、发动机维修、电子系统维修、变速器维修、制动系统维修、电器设备系统维修、行驶及转向系统维修。

本书适合于从事汽车维修的工作人员阅读，也可作为专业院校师生的参考用书。

目录

第一章 认识汽车

第一节 汽车的基本组成

一、汽车结构组成

二、发动机类型

第二节 发动机专业术语

第三节 基本维修应用要点

一、维修工具的应用

二、基本维修事项

第二章 发动机基本结构原理

第一节 发动机基本结构

第二节 发动机基本工作原理

一、汽油发动机简述

二、柴油发动机简述

三、四冲程发动机的基本原理

.....第四章 电子系统——汽车的“大脑”第五章 变速器——汽车的“手”第六章

制动系统——汽车的“脚” 第七章 电器设备系统——汽车的“血液循环系统” 第八章
行驶及转向系统——汽车的“脖颈” 参考文献

[显示全部信息](#)

前言

当今，与汽车技术市场需求相比汽车维修从业人员的综合素质却不尽如人意。汽车维修从业人员的文化水平依然相对较低，这是事实。他们迫切需要加强自身的学习，持之以恒地努力提升自己。在这样的背景下，我们在2011版《看图学汽车维修技能》的基础上进行了修订，推出《看图学汽车维修技能——基础篇》和《看图学汽车维修技能——实践篇》，使其更能“赶得上、走得稳”，适应维修工的需求。

本书以“先入门、后入行”，循序渐进为宗旨。“先入门”是指扼要地介绍汽车部件的基本结构功用等理论知识；“后入行”是指对书中“维修规范及操作要领、故障分析及排除、案例分析”等内容将进行重点阐述。

本书按照读者学习兴趣及实用程度组织编写，理论介绍扼要、易懂，图文并茂，理论联系实际，基础结构原理、规范维修及故障案例分析相结合，便于读者理解。

本书编者从事汽车维修工作近二十年，对汽车维修行业及维修人员技术需求比较了解。在本书编写过程中参阅了很多资料，并结合作者多年修车、授课的体会，充分考虑了现代汽车的维修特点，在内容安排上以实际维修应用和短期掌握基础实用技能为突出目标，符合读者学习提升需求。

全书共分八个部分：认识汽车、发动机基本结构原理、发动机维修、电子系统维修、变速器维修、制动系统维修、电器设备系统维修、行驶及转向系统维修。当今，与汽车技术市场需求相比汽车维修从业人员的综合素质却不尽如人意。汽车维修从业人员的文化水平依然相对较低，这是事实。他们迫切需要加强自身的学习，持之以恒地努力提升自己。在这样的背景下，我们在2011版《看图学汽车维修技能》的基础上进行了修订，推出《看图学汽车维修技能——基础篇》和《看图学汽车维修技能——实践篇》，使其更能“赶得上、走得稳”，适应维修工的需求。本书以“先入门、后入行”，循序渐进为宗旨。“先入门”是指扼要地介绍汽车部件的基本结构功用等理论知识；“后入行”是指对书中“维修规范及操作要领、故障分析及排除、案例分析”等内容将进行重点阐述。

本书按照读者学习兴趣及实用程度组织编写，理论介绍扼要、易懂，图文并茂，理论联系实际，基础结构原理、规范维修及故障案例分析相结合，便于读者理解。本书编者从事汽车维修工作近二十年，对汽车维修行业及维修人员技术需求比较了解。在本书编写过程中参阅了很多资料，并结合作者多年修车、授课的体会，充分考虑了现代汽车的维修特点，在内容安排上以实际维修应用和短期掌握基础实用技能为突出目标，符合读者学习提升需求。全书共分八个部分：认识汽车、发动机基本结构原理、发动机维修、电子系统维修、变速器维修、制动系统维修、电器设备系统维修、行驶及转向系统维修。本书适合从事汽车维修工作的人员阅读，也可作为专业院校师生的参考用书，还可供广大私家车主日常维修车辆参考。本书的编写参考了很多维修技术资料，在此谨向为本

书编写出版给予帮助的同志们及参考资料的作者表示衷心的感谢！
由于作者水平所限，书中不妥之处在所难免，敬请广大读者批评指正。 编者

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)