

<<汽车维修基础快速入门90天>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修基础快速入门90天>>

13位ISBN编号：9787111427964

10位ISBN编号：7111427963

出版时间：2013-8-8

出版时间：机械工业出版社

作者：李林

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>

<<汽车维修基础快速入门90天>>

内容概要

本书是汽车基础知识和维修技能入门的普及读物，以“每天一个专题”的形式，用大量形象的图、表和生动简洁的语言来阐述汽车基础知识及维修技能，介绍了维修工上岗应知应会的汽车维护与保养和车辆进厂维修作业知识，以及发动机、变速器、转向系统、制动系统、行驶系统、空调系统和电器设备的基本结构、工作原理及维修、故障分析等基本技能。

全书着重强调实际操作能力和相应故障的诊断与排除方法，即学即会，具有很强的可读性，是一本对汽修人员非常有用的培训与指导用书。

本书旨在让读者3个月内学会汽车基础知识和维修技能，适合刚走上汽车维修岗位的初级技术人员阅读，也可作为汽车培训机构以及大中专院校师生的参考书。

<<汽车维修基础快速入门90天>>

书籍目录

前言

第一章 维修工上岗应知应会

第1天 维修工的素质、职业道德与安全事项

第2天 熟悉汽修厂

第3天 举升和吊装设备的使用

第4天 电动和气动工具的使用

第5天 常见手动维修工具的使用

第6天 汽车的总体结构和主要参数

第二章 汽车维护与保养

第7天 汽车的保养周期与保养项目

第8天 汽车的日常保养与维护

第9天 汽车的季节性保养

第10天 一级保养

第11天 二级保养

第12天 三级保养

第13天 汽车的快速保养流程

第三章 车辆进厂维修作业

第14天 了解维护作业流程

第15天 发动机修理作业流程

第16天 底盘修理作业流程

第17天 电气修理作业流程

第18天 钣金作业流程

第19天 喷漆作业流程

第20天 常见修理项目维修费用

第21天 车辆年检前的检查

第四章 发动机维修必知必会

第22天 发动机悬置系统和发动机的吊装

第23天 发动机的类型和规格参数

第24天 发动机的总体构造

第25天 发动机的工作原理

第26天 进气系统

第27天 机体组

第28天 曲柄连杆机构

第29天 配气机构

第30天 排气系统

第31天 可变气门正时系统

第32天 涡轮增压系统

第33天 废气再循环系统

第34天 曲轴箱通风系统

第35天 燃油供给系统

第36天 冷却系统

第37天 润滑系统

第38天 点火系统

第39天 起动系统

第40天 发动机电控系统

<<汽车维修基础快速入门90天>>

- 第41天发动机常见故障的检修
- 第五章底盘维修必知必会
- 第42天汽车底盘的作用和基本组成
- 第43天传动系统的布置形式
- 第44天离合器
- 第45天手动变速器
- 第46天差速器
- 第47天传动轴与半轴
- 第48天行星齿轮式自动变速器
- 第49天DSG变速器
- 第50天CVT变速器
- 第51天平行轴式自动变速器
- 第52天机械转向系统
- 第53天液压助力转向系统
- 第54天电动助力转向系统
- 第55天汽车制动系统概述
- 第56天盘式制动器
- 第57天鼓式制动器
- 第58天防抱死制动系统（ABS）
- 第59天制动系统的维修操作
- 第60天电子驻车制动系统
- 第61天前悬架
- 第62天后悬架
- 第63天车轮与轮胎
- 第64天车轮的定位
- 第65天四轮定位仪的操作
- 第六章汽车空调维修必知必会
- 第66天汽车空调概述
- 第67天空调制冷系统
- 第68天空调暖风系统
- 第69天手动空调控制系统
- 第70天自动空调控制系统
- 第71天空调系统抽真空
- 第72天制冷剂的加注
- 第73天冷冻机油的加注
- 第74天空调制冷系统的检漏
- 第75天用歧管压力表检查制冷系统
- 第76天空调系统常见故障的检查与排除
- 第七章汽车电气系统维修必知必会
- 第77天汽车电气系统概述
- 第78天汽车电气系统检修工具
- 第79天学看汽车电路图
- 第80天汽车电路的基本检修方法
- 第81天充电系统
- 第82天起动控制系统
- 第83天汽车灯光系统
- 第84天中控门锁系统

<<汽车维修基础快速入门90天>>

- 第85天防盗报警系统
- 第86天电动车窗系统
- 第87天电动天窗系统
- 第88天电动后视镜
- 第89天刮水器和洗涤器系统
- 第90天汽车仪表系统
- 参考文献

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>