第一图书网, tushu007.com

# <<周师傅图说汽车维修>>

## 图书基本信息

书名：<<周师傅图说汽车维修>>

13位ISBN编号：9787302297123

10位ISBN编号：7302297126

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：周晓飞 编

页数：372

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



## 内容概要

《周师傅图说汽车维修》共分10个篇章，分别讲述了：汽车发动机系统、变速器系统、车身电气系统、制动及防滑控制系统、转向／悬架及车轮系统、空调／暖风系统、安全气囊／安全带系统、巡航控制系统、防盗系统、其他辅助装置。
编写过程中大量使用图片解析内容；故障诊断过程思路清晰、故障排除结果明确；大件拆装、拆解规范；必要参数准确；并用典型车型举例，浅显易懂，重于实践。

## 作者简介

周晓飞，字一丁，号三木先生。
汽车维修工，石家庄市青年岗位能手，石家庄创业汽车技术研究中心主任。
长期从事汽车运用与维修技术工作。
曾参加中国汽车工业协会与清华大学联合组织的汽车混合动力和纯电动汽车新技术研修班学习。
发明汽车国家专利技术2项，出版专著20余部，发表技术文章百余篇，发表学术论文3篇。
系中国科普作家协会会员、中国汽车工程学会会员、河北省汽车维修行业协会顾问等，受聘于搜狐等各大专业网站及汽车专业机构，担任特聘专家。

# <<周师傅图说汽车维修>>

## 书籍目录

第1章 汽车维修基础1.1 汽车基本组成结构1.1.1 发动机1.1.2 底盘1.1.3 电气设备1.1.4 车身1.2 发动机类型1.3 发动机基本工作原理1.3.1 发动机工作基本参数和术语1.3.2 汽油发动机工作原理1.3.3 柴油发动机1.4 汽车维修设备的使用1.4.1 典型维修工具1.4.2 典型机械维修用量具1.4.3 数字万用表1.4.4 大众VAS5051故障诊断仪1.4.5 通用汽车诊断仪（KT600）1.4.6 通用型汽车示波器第2章 发动机系统维修2.1 发动机机械系统维修2.1.1 发动机机械结构原理2.1.2 发动机机械检测与调试2.1.3 发动机拆解与装配2.1.4 发动机机械故障2.2 发动机冷却系统维修2.2.1 冷却系统基本结构原理2.2.2 冷却系统部件执行和诊断2.2.3 冷却系统检测与故障维修2.3 发动机润滑系统维修2.3.1 润滑系基本结构原理2.3.2 润滑系主要部件诊断2.3.3 润滑系统机械故障分析和排除2.3.4 润滑系交叉性故障分析和排除2.4 发动机点火系维修2.4.1 点火系统基本原理2.4.2 电子点火系统2.4.3 电子点火系统诊断与维修2.5 汽油发动机电子喷射和排放控制系统2.5.1 电控喷射系统分类2.5.2 电控系统基本组成和原理2.5.3 电控系统元件控制和检测2.5.4 燃油供给系统维修2.5.5 发动机进气管道装置维修2.5.6 节气门系统维修2.5.7 排气装置及排放控制系统2.5.8 二次空气系统2.5.9 废气再循环2.5.10 燃油蒸发控制系统EVAP2.5.11 涡轮增压器第3章 手动变速器维修3.1 离合器的维修3.1.1 离合器基本结构3.1.2 离合器工作原理3.1.3 离合器故障3.2 变速器的维修3.2.1 变速器作用及原理3.2.2 变速器故障诊断……第4章 自动变速器维修第5章 空调系统维修第6章 汽车电气设备第7章 悬架系统第8章 汽车转向系统维修第9章 行车稳定控制系统维修参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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