

<<汽车养护技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车养护技术>>

13位ISBN编号：9787301178942

10位ISBN编号：7301178948

出版时间：2011-3

出版时间：北京大学出版社

作者：隋礼辉，等编

页数：154

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>

## <<汽车养护技术>>

### 内容概要

《汽车养护技术》由隋礼辉、刘彦成、董继明等主编，主要介绍汽车养护常识、汽车养护常用工量具、新车养护、日常养护、汽车车身养护、汽车内饰养护、汽车发动机养护、汽车底盘养护、汽车电器养护、汽车空调系统养护等内容。

《汽车养护技术》不但涵盖了国家标准《汽车维修、诊断、检测规范》中有关汽车养护的内容，还结合了各种典型车型的维修手册中有关汽车保养的要求及汽车养护行业的操作等内容。

《汽车养护技术》既可作为高等职业院校汽车专业的教材，也可作为从事汽车养护工作人员的参考资料，同时还可供汽车驾驶人员作为汽车养护参考用书。

## 书籍目录

第1章 汽车养护常识1.1 日常维护1.2 一级维护1.3 二级维护本章小结习题第2章 汽车养护常用工量具2.1 汽车养护常用工具2.1.1 扳手2.1.2 活塞环拆装钳2.1.3 气门弹簧拆装架2.1.4 滑脂枪2.1.5 千斤顶2.1.6 举升器2.2 汽车维修常用量具2.2.1 塞尺2.2.2 游标卡尺2.2.3 千分尺2.2.4 百分表2.2.5 内径百分表2.2.6 气缸压力表2.2.7 进气歧管真空表本章小结习题第3章 新车养护3.1 新车开蜡3.2 新车漆保护3.3 新车内饰保护3.4 新车在磨合期使用时的注意事项本章小结习题第4章 日常维护4.1 汽车外观清洁4.2 清洁发动机外表4.3 工作液的检视补给4.3.1 发动机润滑油的检查4.3.2 冷却液液位的检查4.3.3 制动液的检查4.3.4 风挡玻璃清洗液的检查4.3.5 动力转向系统液面高度的检查本章小结习题第5章 汽车车身养护5.1 汽车车体养护5.1.1 洗车5.1.2 打蜡5.1.3 封釉5.1.4 镀膜5.1.5 漆面划痕的处理5.2 车窗养护5.2.1 车窗玻璃的养护5.2.2 汽车天窗养护5.2.3 车窗玻璃贴膜本章小结习题第6章 汽车内饰养护6.1 车内异味的清除6.1.1 车内异味产生的原因6.1.2 消除异味的方法6.2 车内清洁本章小结习题第7章 汽车发动机养护7.1 发动机外部养护7.1.1 发动机舱的养护7.1.2 发动机外部的养护7.2 配气机构的养护7.2.1 气门间隙7.2.2 气门间隙调整的目的7.2.3 带调整螺钉的气门间隙调整的方法7.2.4 采用调整垫片的气门间隙调整方法7.3 汽油机燃料供给系的养护7.3.1 空气滤清器的清洁与更换7.3.2 油箱及油管连接状况的检查7.3.3 汽油滤清器的更换7.3.4 燃油压力的检测7.3.5 三元催化装置的检修及更换7.3.6 燃油蒸发控制系统的检测7.3.7 发动排气系统的检查7.4 柴油机燃料供给系的养护7.4.1 柴油机供油正时的检测7.4.2 喷油器的维护7.5 点火系养护7.5.1 点火正时的检查与调整7.5.2 火花塞的养护7.5.3 高压线的养护7.6 发动机冷却系养护7.6.1 冷却液的更换7.6.2 清洗冷却系统7.6.3 冷却液的选用7.6.4 节温器工作状况的检查7.7 发动机润滑系养护7.7.1 机油的选用7.7.2 机油变质的鉴别7.7.3 更换发动机机油及机油滤清器7.7.4 曲轴箱通风系统的检查本章小结习题第8章 汽车底盘养护8.1 底盘封塑与底盘装甲8.1.1 底盘封塑8.1.2 底盘保护装甲8.2 传动系养护8.2.1 离合器的养护8.2.2 手动变速器油的检查与更换8.2.3 自动变速器的维护8.2.4 万向传动装置的养护8.2.5 驱动桥的养护8.3 转向系养护8.3.1 转向盘自由行程的检测8.3.2 转向盘转向阻力的检测8.3.3 动力转向系统油压的检查8.3.4 动力转向系统液压油的更换8.3.5 动力转向系统清洗的方法8.3.6 转向操纵传动机构的检查8.3.7 前轮最大转向角的检查与调整8.4 行驶系养护8.4.1 前轮前束的检查与调整8.4.2 轮胎的保养与选配8.4.3 悬架系统的养护8.5 制动系养护8.5.1 制动踏板自由行程的检查与调整8.5.2 驻车制动器的检查与调整8.5.3 制动总泵检查8.5.4 制动软管与油管检查8.5.5 制动液的更换8.5.6 助力器工作情况检查8.5.7 盘式制动器的拆卸与检查8.5.8 鼓式制动器的拆装与检查本章小结习题第9章 汽车电器养护9.1 蓄电池养护9.1.1 蓄电池外部的清洁9.1.2 蓄电池电解液液面高度的检查与加注9.1.3 蓄电池电解液密度的检查9.1.4 免维护蓄电池的检查9.1.5 蓄电池的充电9.2 发电机养护本章小结习题第10章 汽车空调系统养护10.1 汽车空调系统测试10.2 汽车空调系统抽真空10.3 充放制冷剂本章小结习题参考文献

## <<汽车养护技术>>

### 编辑推荐

《汽车养护技术》由隋礼辉、刘彦成、董继明等主编，从汽车养护实际出发，全面、系统地介绍汽车及各总成常见的养护，包括汽车养护常识、汽车养护常用工量具、新车养护、日常养护、汽车车身养护、汽车内饰养护、汽车发动机养护、汽车底盘养护、汽车电器养护、汽车空调系统养护。

《汽车养护技术》用较大篇幅介绍了常见的维护作业。

《汽车养护技术》体现了以技能为主线，突出了高等职业教育的特色，适应企业生产、服务第一线的需要。

《汽车养护技术》强调理论与实践相结合，重在解决实践中的问题，努力构建与生产企业、生产实际相结合的内容体系。

《汽车养护技术》图文并茂，内容编排由浅入深，语言通俗易懂，以国家标准为主线，并结合汽车养护的实际进行编写。

《汽车养护技术》适合作为高职高专的教学用书，也可作为汽车类备专业培训教材和汽车驾驶员的日常用书。

#### 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>