

<<汽车维护手册>>

图书基本信息

书名：<<汽车维护手册>>

13位ISBN编号：9787040337419

10位ISBN编号：704033741X

出版时间：2012-2

出版时间：高等教育出版社

作者：罗恩·赫夫内尔

页数：255

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>

## <<汽车维护手册>>

### 内容概要

《汽车维护手册（第4版）》讲述了广大车主所关心的三部分内容：一是汽车各系统的工作原理，二是汽车维护知识，三是养车费用。

为便于学习准确的、新鲜的知识，《汽车维护手册（第4版）》第4版参考了汽车最新技术。

为了帮助读者掌握重要概念，《汽车维护手册（第4版）》把汽车的每一部分都拆分成了若干系统和子系统。

内容涉及汽车维护和小修的常用工具以及防护性的维护规程，并包含费用问题，如车辆买卖、保险赔偿、租赁费用等，这些资源可让读者对汽车维护有一个全面的了解。

## 书籍目录

第1章 什么驱动车轮运转1.1 汽车部件如何协同工作1.2 能量、力、功和功率1.3 热能转化为运动1.4 发动机1.5 转矩传递1.6 制动系统1.7 转向系统1.8 悬架1.9 轮胎复习题第2章 工具2.1 出发点--意识2.2 等级划分2.3 车辆维护的安全注意事项2.4 发动机的检查和日常维护2.5 汽车底盘的检查和日常维护2.6 常用工具2.7 辅料2.8 发动机的维护和小修2.9 汽车底盘的维护和小修2.10 汽车调整和基本的电气修习题第3章 发动机3.1 概述3.2 简单汽油机3.3 四冲程内燃机的工作原理3.4 发动机的日常维护3.5 发动机故障复习题第4章 燃油供给系统4.1 概述4.2 汽油4.3 油箱4.4 燃油泵4.5 燃油滤清器4.6 空气滤清器4.7 燃油供给系统4.8 排放控制4.9 OBD- 4.10 燃油供给系统维护的安全措施4.1 1燃油供给系统的维护4.1 2燃油供给系统故障4.1 3柴油机与汽油机的区别复习题第5章 电气系统5.1 概述5.2 蓄电池5.3 蓄电池和电气系统维护安全注意事项5.4 蓄电池维护5.5 起动系统5.6 起动系统的维护5.7 充电系统5.8 充电系统的维护5.9 点火系统5.10 点火系统的维护5.11 照明设备5.12 照明设备的维护5.1 3电子设备5.1 4电子设备的维护5.1 5电气系统故障5.1 6未来电气系统复习题第6章 润滑系统和冷却系统6.1 冷却和润滑的必要性6.2 润滑系统6.3 润滑系统维护安全注意事项6.4 润滑系统的维护6.5 润滑系统故障6.6 冷却系统6.7 冷却系统维护安全注意事项6.8 冷却系统的维护6.9 冷却系统故障复习题第7章 传动系统7.1 传动系统的功用和组成7.2 变速器7.3 手动变速器离合器7.4 手动变速器7.5 自动变速器7.6 差速器7.7 前轮驱动7.8 后轮驱动7.9 四轮驱动7.10 传动系统维护安全注意事项7.11 日常检查和润滑7.12 传动系统的定期保养7.13 传动系统故障7.14 换挡机构故障复习题第8章 轮胎和制动系统8.1 轮胎8.2 轮胎的日常维护8.3 制动系统8.4 防抱死制动系统8.5 驱动防滑控制8.6 驻车制动器8.7 制动系统维护安全注意事项8.8 制动系统的日常维护8.9 制动系统故障复习题第9章 悬架与转向系统9.1 悬架系统9.2 悬架系统的日常维护9.3 转向系统9.4 助力转向系统9.5 车轮定位9.6 悬架与转向系统的日常维护9.7 悬架与转向系统故障复习题第10章 供暖、空调系统以及选装设备10.1 供暖系统10.2 供暖系统的日常维护10.3 供暖系统故障10.4 空调系统10.5 温度自动调节系统10.6 空调系统的日常维护10.7 空调系统的常见故障10.8 车辆选装设备复习题第11章 车辆维护规程11.1 汽车维护的重要性11.2 车辆在各种状况下的维护规程11.3 日常维护11.4 每周维护11.5 3000~7500英里的维护11.6 12000~15000英里的维护11.7 30000~60000英里的维护11.8 火花塞的更换与燃油喷射系统的检查11.9 内部保养11.10 外部保养复习题第12章 维修简介12.1 维修须知12.2 自行维修12.3 更换轮胎12.4 更换交流发电机12.5 更换气门室罩衬垫12.6 更换节温器12.7 选厂维修复习题第13章 维修或更换决定13.1 明确动机13.2 评估维护和修理费用13.3 车辆市场价值评估13.4 购车预算13.5 考虑养车费用13.6 考虑将来的决定对购车影响复习题第14章 零部件和保险购买建议14.1 零部件购买14.2 保险购买14.3 延长质保期保险购买14.4 发生事故该怎么做复习题第15章 新车购买15.1 购车决定15.2 购车准备15.3 信息来源15.4 驾驶测试15.5 装置和选装15.6 旧车价值评估15.7 旧车出手15.8 车辆购买或租赁15.9 付款方式15.10 购车费用15.11 附加费用15.12 省心模式15.13 亲自谈判15.14 赶赴经销店15.15 成交技巧和策略复习题.....第16章 租赁第17章 电动汽车和混合动力汽车

#### 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>