

《现代汽车维修 第四册--故障诊断与保》

图书基本信息

书名：《现代汽车维修 第四册--故障诊断与保养维修规范》

13位ISBN编号：9787302024910

10位ISBN编号：730202491X

出版时间：1997-06

出版社：清华大学出版社

作者：孟嗣宗,等

页数：388

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

内容提要

本书介绍现代汽车的结构、工作原理、使用保养、故障诊断和保养维修规范。本书是在参考国内外最新资料的基础上编写而成，取材新，语言通俗。适合于各种层次的驾驶员，汽车修理工人及技术人员，以及有关专业的大学本科、大、中专学生及教师参考学习。

本册主要介绍汽车保养的一般常识，汽油发动机、柴油机、底盘、灯与电气的故障诊断，汽车的发动机点火系统、燃油及废气排放系统、底盘和车身系统的保养维修规范些进口车型的维修和调整技术数据及保养维修规范。

书籍目录

目录

- 1 汽车保养一般常识
 - 1.1 汽车故障原因概述
 - 1.2 新车初驶期内注意事项
 - 1.3 出车前检查事项
 - 1.4 汽车发生故障的症状
 - 1.5 汽车故障的简便诊断方法
- 2 汽车故障的诊断
 - 2.1 汽油发动机故障的诊断
 - 2.1.1 汽油发动机常见故障的原因及对策
 - 2.1.2 汽油发动机响声异常的原因及对策
 - 2.2 柴油机故障的诊断
 - 2.2.1 柴油机故障成因概述
 - 2.2.2 柴油机故障诊断的程序
 - 2.2.3 柴油机故障的原因及对策
 - 2.3 底盘的故障诊断
 - 2.3.1 传动系故障诊断
 - 2.3.2 转向系故障诊断
 - 2.3.3 制动系故障诊断
 - 2.4 灯与电气的故障诊断
 - 2.4.1 灯光系统的故障诊断
 - 2.4.2 音响系统的故障诊断
 - 2.4.3 雨刮器常见故障诊断
 - 2.4.4 空调制冷系统常见故障诊断
- 3 汽车保养维修规范
 - 3.1 制定保养维修规范的目的
 - 3.2 汽车的使用条件
 - 3.3 定期保养维修项目
 - 3.3.1 发动机部件定期保养维修项目
 - 3.3.2 发动机点火系统定期保养维修项目
 - 3.3.3 燃油及废气排放控制系统定期保养维修项目
 - 3.3.4 底盘和车身定期保养维修项目
 - 3.4 一些汽车定期保养维修规范
 - 3.4.1 日本丰田皇冠 (CROWN)
 - 3.4.2 日本丰田可乐娜 (CORONA)
 - 3.4.3 日本丰田卡罗拉 (COROLLA)
 - 3.4.4 日本丰田陆地巡洋舰 (LANDCRUISER)
 - 3.4.5 日本丰田PREVIA (子弹头)
 - 3.4.6 日本丰田来特斯 (LITEACE)
 - 3.4.7 日本丰田海狮 (HIACE)
 - 3.4.8 日本丰田海拉克斯 (HILUX)
 - 3.4.9 日本丰田柯斯达 (COASTER)
 - 3.4.10 日本日产公爵 (CEDRIC)
 - 3.4.11 日本日产蓝鸟 (BLUEBIRD)
 - 3.4.12 美国通用汽车公司 (轿车通用)
 - 3.4.13 美国福特公司林肯 (LINCOLN)
- 4 汽车使用、维修和调整技术数据

- 4.1 日本丰田汽车公司
 - 4.1.1 汽车主要性能参数
 - 4.1.2 发动机主要技术规格
 - 4.1.3 发动机主要部件规格和调整数据
 - 4.1.4 底盘主要部件规格和调整数据
 - 4.1.5 发动机各零部件维修数据
 - 4.1.6 底盘各零部件维修数据
 - 4.1.7 发动机各主要部位螺栓拧紧力矩
 - 4.1.8 底盘各主要部位螺栓拧紧力矩
 - 4.1.9 丰田汽车公司标准螺栓的拧紧力矩
- 4.2 日本日产汽车公司（轿车）
 - 4.2.1 汽车主要性能参数
 - 4.2.2 发动机主要技术规格
 - 4.2.3 发动机主要部件规格和调整数据
 - 4.2.4 底盘主要部件规格和调整数据
 - 4.2.5 发动机各零部件维修数据
 - 4.2.6 底盘各零部件维修数据
 - 4.2.7 发动机各主要部位螺栓拧紧力矩
 - 4.2.8 底盘各主要部位拧紧力矩
 - 4.2.9 日产汽车公司标准螺栓的拧紧力矩
- 4.3 日本日产汽车公司（旅行车、客货两用车）
 - 4.3.1 汽车主要性能参数
 - 4.3.2 发动机主要技术规格
 - 4.3.3 发动机主要部件规格和调整数据
 - 4.3.4 底盘主要部件规格和调整数据
 - 4.3.5 发动机各零部件维修数据
 - 4.3.6 底盘各零部件维修数据
 - 4.3.7 发动机各主要部位螺栓拧紧力矩
 - 4.3.8 底盘各主要部位螺栓拧紧力矩
- 4.4 日本三菱汽车公司
 - 4.4.1 汽车主要性能参数
 - 4.4.2 发动机主要技术规格
 - 4.4.3 发动机主要部件规格和调整数据
 - 4.4.4 底盘主要部件规格和调整数据
 - 4.4.5 发动机各零部件维修数据
 - 4.4.6 发动机各主要部位螺栓拧紧力矩
- 4.5 美国通用汽车公司
 - 4.5.1 车型及各种容量数据
 - 4.5.2 发动机维修及调整数据
 - 4.5.3 底盘维修及调整数据
- 4.6 美国福特汽车公司
 - 4.6.1 车型及各种容量数据
 - 4.6.2 发动机维修及调整数据
 - 4.6.3 底盘维修及调整数据
- 4.7 美国克莱斯勒公司
 - 4.7.1 车型及各种容量数据
 - 4.7.2 发动机维修及调整数据
 - 4.7.3 底盘维修及调整数据

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:www.tushu000.com