

《日产汽车结构与使用维修》

图书基本信息

书名：《日产汽车结构与使用维修》

13位ISBN编号：9787508206202

10位ISBN编号：7508206207

出版时间：1998-02

出版社：金盾出版社

页数：311

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

《日产汽车结构与使用维修》

内容概要

内容提要

本书介绍了日产系列汽车的结构特点、使用维护、检查修理及常见故障诊断与排除等。全书分为概述、日产汽车发动机的结构与使用维修、日产汽车底盘的结构与使用维修、日产汽车电气设备的结构与使用维修等四章。内容翔实，图文结合，通俗易懂，适合于汽车使用、维修和检测人员阅读，也可供汽车工程技术人员及大专院校师生参考。

书籍目录

目录

第一章 概述

第一节 日产汽车型号及编号的识别

- 一、车型前后代字的含义
- 二、车辆铭牌及总成编号的位置

第二节 日产汽车的总体组成及特点

- 一、总体组成
- 二、日产汽车特点

第三节 日产汽车的使用与维护

- 一、新车交接时一般检查项目
- 二、保养种类、周期及作业项目

第二章 日产汽车发动机的结构与使用维修

第一节 发动机总体结构与拆卸

- 一、总体结构特点及参数
- 二、拆卸发动机总成
- 三、发动机的分解

第二节 曲柄连杆机构

- 一、曲柄连杆机构的组成与结构
- 二、机体组的检修
- 三、活塞连杆组的检修
- 四、曲轴飞轮组的检修
- 五、曲轴轴承和连杆轴承的检查

第三节 配气机构

- 一、配气机构的结构特点
- 二、气门组的检修
- 三、气门传动组的检修

第四节 燃油供给系

- 一、燃油供给系的组成及特点
- 二、燃油供给系的检修

第五节 排放控制系统

- 一、排放控制系统的组成
- 二、排放控制系统的检修

第六节 ECCCS系统

- 一、ECCCS系统的组成
- 二、ECCCS系统的工作情况
- 三、ECCCS系统的故障诊断

第七节 润滑系

- 一、润滑系的组成与结构
- 二、润滑系的检修
- 三、润滑系常见故障与排除

第八节 冷却系

- 一、冷却系的组成与结构
- 二、冷却系的检修

第九节 点火系

- 一、点火系概述
- 二、ECCCS系统中点火系的组成
- 三、点火系的使用、保养与检修

四、点火系常见故障与排除

五、电子分电系统

第十节 起动系

一、起动系的结构特点

二、起动机使用、保养注意事项

三、起动机的检修

第三章 日产汽车底盘的结构与使用维修

第一节 离合器

一、离合器的结构特点

二、离合器的检修

三、离合器常见故障与排除

第二节 手动变速器

一、手动变速器的结构特点

二、公爵Y30型轿车变速器的检修

三、蓝鸟U11型轿车变速器的检修

四、手动变速器常见故障与排除

第三节 自动变速器

一、自动变速器的结构特点

二、自动变速器的使用、保养

三、自动变速器的检修

四、自动变速器常见故障与排除

第四节 传动轴和末级传动

一、传动轴的结构与检修

二、末级传动的结构与检修

第五节 行驶系

一、行驶系的结构

二、前轴和前悬挂的检修

三、后桥和后悬挂的检修

四、轮胎的正确使用

五、行驶系常见故障与排除

第六节 转向系

一、转向系的结构

二、无动力转向系的检修

三、动力转向系的检修

四、转向系保养数据

五、转向系常见故障与排除

第七节 制动系

一、制动系的结构特点

二、制动系的检修

三、制动系常见故障与排除

四、制动防抱死系统（ABS）

第四章 日产汽车电气设备的结构与使用维修

第一节 蓄电池

一、蓄电池的正确使用

二、蓄电池故障的分析

第二节 交流发电机

一、交流发电机的结构

二、交流发电机的使用与维修

第三节 照明及信号装置

- 一、照明及信号装置的结构
- 二、大灯的保养与调整
- 三、喇叭的调整与维修
- 四、照明及信号电路故障
- 第四节 仪表及辅助电气设备
 - 一、仪表
 - 二、定时控制系统电路的检查
 - 三、挡风玻璃雨刮器和洗涤电路的检查
 - 四、后窗除霜器的检查
- 第五节 空调系统
 - 一、空调系统的结构特点
 - 二、空调系统的使用与保养
 - 三、空调系统的修理

《日产汽车结构与使用维修》

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