

<<看图学汽车正时校对维修>>

图书基本信息

书名：<<看图学汽车正时校对维修>>

13位ISBN编号：9787122110312

10位ISBN编号：7122110311

出版时间：2011-10

出版时间：化学工业出版社

作者：周晓飞 编

页数：269

字数：447000

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>

## <<看图学汽车正时校对维修>>

### 前言

前言 发动机可变气门正时技术(VVT, Variable Valve Timing)是根据发动机的运行情况,调整进排气量、气门开合时间和角度,使进入发动机内部的空气量达到最佳,从而提高汽油燃烧效率,使发动机以最低的油耗发挥出最大的性能。

因此,正时系统是保证汽车“心脏”——发动机正常工作的关键,如果正时机构安装不合适会直接影响汽车的性能,有时甚至会造成汽车发动机的损坏。

本书根据读者学习和查阅的双重需求编写而成,共收集了200余款进口和国产车型的正时机构,涵盖美系、欧系、日/韩的亚洲车系和国内合资车。

对不同车系又按照正时驱动形式(正时链条驱动和正时皮带驱动)分类讲述了正时机构的拆装和校对维修方法、步骤和要领。

考虑到不同车型正时校对机构的复杂程度不同,文中叙述时有所侧重:对一些车型正时机构的车上拆装、校对和发动机总成拆下时的车下维修、校对等具体步骤进行了详细介绍,如国内合资车型;而有些车型,如捷达、桑塔纳等车型,则只讲述了正时机构的校对,而拆装、更换步骤则一带而过。

本书适合汽车维修人员阅读,也可作为汽车维修相关企业的培训用书以及职业技术学院汽车相关专业师生的参考用书。

本书由周晓飞主编,同时参加本书编写的工作人员还有:万建才、社会亮、郝建庄、刘振友、王立飞、边先锋、董晓龙、赵义坤、赵鹏、宋东兴、江珍旺、彭飞、温云、张亚涛、李飞霞、李立强等。

在本书的编写过程中参考了大量的技术文献及原车维修手册。由于编者水平有限,书中难免有不足之处,敬请广大读者批评指正。

编者

## <<看图学汽车正时校对维修>>

### 内容概要

这本由周晓飞主编的《看图学汽车正时校对维修》根据读者学习和查阅的双重需求，收集整理了近年来市场上进口和国产汽车正时机构的校对维修资料，涵盖美系、欧系、日/韩的亚洲车系、国内合资车的200余款具体车型。

《看图学汽车正时校对维修》适合汽车维修人员阅读，也可作为汽车维修相关企业的培训用书，以及职业技术学院汽车相关专业师生的参考用书。

## <<看图学汽车正时校对维修>>

### 书籍目录

#### 绪言

#### 第一章 美系车型正时校对维修

##### 第一节 正时链条传动的校对维修

- 一、克莱斯勒正时机构校对维修
- 二、福特正时机构校对维修
- 三、通用正时机构校对维修
- 四、林肯正时机构校对维修

##### 第二节 正时皮带传动的校对维修

- 一、克莱斯勒皮带传动的校对维修
- 二、福特皮带传动的校对维修

#### 第二章 欧洲系车型正时校对维修

##### 第一节 正时皮带传动的校对维修

- 一、阿尔法罗密欧正时皮带传动的校对维修
- 二、奥迪正时皮带传动的校对维修
- 三、宝马正时皮带传动的校对维修
- 四、雪铁龙正时皮带传动的校对维修
- 五、菲亚特正时皮带传动的校对维修
- 六、路虎正时皮带传动的校对维修
- 七、标致正时皮带传动的校对维修
- 八、雷诺正时皮带传动的校对维修
- 九、欧宝正时皮带传动的校对维修
- 十、大众正时皮带传动的校对维修
- 十一、沃尔沃正时皮带传动的校对维修
- 十二、斯柯达正时皮带传动的校对维修

##### 第二节 正时链条传动的校对维修

- 一、雪铁龙正时链条传动的校对维修
- 二、标致正时链条传动的校对维修
- 三、路虎正时链条传动的校对维修
- 四、奔驰正时链条传动的校对维修
- 五、雷诺正时链条传动的校对维修
- 六、大众正时链条传动的校对维修
- 七、宝马正时链条传动的校对维修

#### 第三章 亚洲系车型正时校对维修

- 一、本田正时校对维修
- 二、凌志正时校对维修
- 三、丰田正时校对维修
- 四、马自达正时校对维修

#### 第四章 合资车型正时校对维修

##### 第一节 大众/奥迪正时校对维修

- 一、四缸直喷式(BYJ)发动机(链条驱动)
- 二、四缸直喷式(BYJ)发动机配气(正时)机构
- 三、3.2L六缸直喷式发动机(A×Z)正时(配气相位)
- 四、奥迪四缸(AEB)发动机正时皮带驱动

##### 第二节 上海通用正时校对维修

- 一、1.6L双顶置凸轮轴发动机正时(凯越)

## <<看图学汽车正时校对维修>>

二、景程2.0L发动机(L34)正时

三、君威2.0L发动机正时

四、君威2.4L(LE5)正时链

第三节 本田正时校对维修

一、广本6缸发动机正时

二、本田K2422/K423发动机正时

第四节 日产正时校对维修

一、骐达正时

二、天籁(新款公爵3.5L)正时

第五节 丰田正时校对维修

一、凯美瑞和RAV4轿车(2.0L/2.4L发动机)正时

二、丰田花冠正时校对

第六节 马自达正时校对维修

一、M6(2.3L发动机)正时

二、马自达(7163发动机)正时

第七节 雪铁龙正时校对维修

第八节 北京现代正时校对维修

第九节 长安福特正时校对维修

第五章 其他车型正时校对维修

第一节 中华正时校对维修

一、4G18发动机正时

二、4G93发动机正时

第二节 荣威正时校对维修

一、荣威(2.5L发动机)正时机构

二、荣威(1.8T发动机)正时机构

第三节 科鲁兹正时校对维修

<<看图学汽车正时校对维修>>

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:<http://www.tushu007.com>