

<<汽车发动机构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机构造与维修>>

13位ISBN编号：9787118029574

10位ISBN编号：7118029572

出版时间：2003-1

出版时间：国防工业出版社

作者：赵学敏 编

页数：481

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>

## <<汽车发动机构造与维修>>

### 内容概要

汽车发动机的原理、结构和维修方法，并列举了大量车型。内容由浅入深，通俗易懂，图文并茂，使读者更容易理解和掌握。

本书共8章，详述了发动机的总体结构和工作原理，并且将发动机中的曲柄连杆机构、配气机构、冷却系统、润滑系统、汽油机的供油系统、柴油机的供油系统等部分独立成章，详细讲解；在理论知识的基础上又对发动机的总体检修、各部分的检修做了细致的讲解。

本书集实用性、系统性、针对性和启发性于一体，适合广大汽车爱好者，汽车维修人员及从事汽车工作其他人员阅读；特别适合中高等技术学校及各类职业学校，技工学校，汽车维修培训班作为教材使用。

## <<汽车发动机构造与维修>>

### 书籍目录

第1章 总论第1节 汽车发展史一 蒸汽机汽车二 电动汽车三 内燃机汽车第2节 我国汽车发展概况第3节 汽车的分类与编号一 汽车分类二 汽车编号第4节 汽车的总给构造一 发动机二 底盘三 车身四 电气设备与电子设备第2章 汽车发动机的总体构造和工作原理第1节 发动机的分类、构造与术语一 发动机分类二 发动机的基本构造三 发动机术语四 内燃机编号第2节 发动机修理等级的区分第3节 发动机的工作原理第4节 内燃机的编号一 常用工具二 常用量具的使用与维护三 攻丝锥与板牙的使用第3章 曲柄连杆机构第1节 曲柄连杆机构的构造及其工作原理一 曲柄连杆机构的构造二 曲柄连杆机构的工作原理第2节 曲柄连杆机构的维修一 裂纹的检修二 缸体、缸盖变形的检修三 曲轴主轴承座孔与轴承孔的检查四 汽缸的检修五 活塞与连杆部分的检修六 曲轴飞轮部分的检修七 小结第4章 配气机构第1节 配气机构的构造及工作原理一 顶置式气门配气机构的构造及工作原理二 常见车型配气机构特点第2节 配气机构的保养与维修一 气门组零件的检修二 气门传动组检修三 常见车型配气机构检修举例四 维修小知识第5章 冷却系统第1节 水冷系统一 水冷系统的组成及水路二 冷却系统主要零部件三 冷却水与防冻液第2节 风冷系统第3节 冷却系统的检查与维修一 切诺基冷却系统各零部件检修二 桑塔纳轿车冷却系统保养与维护三 奥迪轿车冷却系统常见故障与检修四 TJ376发动机冷却系统使用与维修五 捷达轿车冷却系统维修第6章 润滑系统第7章 汽油发动机燃油供给系统第8章 柴油机燃油供给系统

<<汽车发动机构造与维修>>

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>