

<<识别汽车发动机总成与零部件>>

图书基本信息

书名：<<识别汽车发动机总成与零部件>>

13位ISBN编号：9787562442943

10位ISBN编号：7562442940

出版时间：2008-5

出版时间：重庆大学出版社

作者：何仕涛

页数：103

字数：79000

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>

## <<识别汽车发动机总成与零部件>>

### 内容概要

本书共分6个学习任务，其内容包括：发动机基本知识、识别曲柄连杆机构零部件、识别配气机构零部件、识别汽油机燃料供给系零部件、识别发动机冷却系零部件和识别发动机润滑系零部件。每个学习任务均设有学习目的、学习步骤与学习信息及若干学习活动，体现了“以学习者为中心”的思想。

书中设有能力记录图表，有利于学习者及时了解自己的学习效果与学习进程，提高学习兴趣和自信心。

本书可作为农民工汽车维护技能培训用书，也可以作为汽车维修行业初级工以及相关企业员工、职业自学者、再就业的技能培训用书。

## <<识别汽车发动机总成与零部件>>

### 书籍目录

预备知识 0.1 识别汽车发动机总成与零部件能力记录图表 0.2 获取国家职业资格证书和获证过程 0.3 图标介绍 0.4 鉴定指南 0.5 学习评估任务1 发动机基本知识 1.1 发动机的类型和工作原理 1.2 发动机的总体构造及其基本组成与功用 1.3 识读发动机的型号任务2 识别曲柄连杆机构零部件 2.1 曲柄连杆机构的功用和组成 2.2 机体组零件的类型与结构 2.3 活塞连杆组零件的类型与结构 2.4 曲轴飞轮组零件的类型与结构任务3 识别配气机构零部件 3.1 配气机构的主要部件、功用和类型 3.2 气门组零件的类型与结构 3.3 气门传动组零件的类型与结构 3.4 气门间隙与配气相位任务4 识别汽油机燃料供给系零部件 4.1 汽油机燃料供给系的功用、类型和组成 4.2 汽油供给装置的类型与结构 4.3 空气供给装置及进、排气装置的类型与结构 4.4 化油器的类型与结构任务5 识别发动机冷却系零部件 5.1 发动机冷却系的功用、类型和组成 5.2 冷却装置的结构和工作原理 5.3 冷却强度调节装置的结构和工作原理任务6 识别发动机润滑系零部件 6.1 发动机润滑系的功用、润滑方式、润滑油路和组成 6.2 机油供给装置的类型、结构和工作原理 6.3 机油滤清装置的类型、结构和工作原理 6.4 润滑系主要辅助装置的类型、结构和工作原理参考文献

## <<识别汽车发动机总成与零部件>>

### 章节摘录

任务2 识别曲柄连杆机构零部件      2.4 曲轴飞轮组零件的类型与结构      直列发动机的连杆轴颈数目和汽缸数目相等。

V型发动机的连杆轴颈数目等于汽缸数目的一半。

- 曲柄：主轴颈和连杆轴颈连接的部分。

为了平衡惯性力，曲柄处铸有（或紧固有）平衡重块（见图2.23）（略）。

- 曲轴前端：曲轴前端装有正时齿轮、驱动风扇和水泵皮带轮的皮带轮以及启动爪等（见图2.4）（略），有的还装有甩油盘。

齿轮室盖上装有油封，以防止机油沿轴颈外漏。

- 曲轴后端：用来安装飞轮（见图2.4）（略）。

（4）曲轴的形状和曲拐的布置      · 曲拐是一个连杆轴颈与它两边的曲柄和主轴颈的合称。

直列发动机曲轴的曲拐数目等于汽缸数；V型发动机曲轴的曲拐数目等于汽缸数的一半。

## <<识别汽车发动机总成与零部件>>

### 编辑推荐

《识别汽车发动机总成与零部件》可作为农民工汽车维护技能培训用书，也可以作为汽车维修行业初级工以及相关企业员工、职业自学者、再就业的技能培训用书。

<<识别汽车发动机总成与零部件>>

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>