

<<汽车发动机机械系统构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机机械系统构造与维修>>

13位ISBN编号：9787111388128

10位ISBN编号：7111388127

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：甘勇辉

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>

## <<汽车发动机机械系统构造与维修>>

### 内容概要

本教材的编写目的是使汽车运用与维修专业学生了解汽车发动机的构造，能进行拆装作业，从而胜任汽车售后服务企业相关岗位的工作。

本书由7个单元组成，即发动机的总体构造及检修基础知识、曲柄连杆机构的构造与维修、配气机构的构造与维修、润滑系的构造与维修、冷却系的构造与维修、柴油发动机燃料供给系的构造与维修、涡轮增压系统。

本教材可作为中等职业学校汽车运用与维修专业及相关专业的教学用书，也可以作为职业技能培训机构和相关技术人员的参考用书。

## <<汽车发动机机械系统构造与维修>>

### 书籍目录

#### 前言

单元1发动机的总体构造及检修基础知识1

项目 发动机的拆装2

单元2曲柄连杆机构的构造与维修18

项目1机体组的构造与维修18

任务1机体组的拆装19

任务2发动机气缸体和气缸盖的检测22

任务3气缸的测量24

项目2曲轴飞轮组的构造与维修36

任务1曲轴飞轮组的拆装36

任务2曲轴、飞轮的检修40

项目3活塞连杆组的构造与维修53

任务1活塞连杆组的拆装53

任务2活塞连杆组的检修58

单元3配气机构的构造与维修70

项目1配气机构的基础知识71

项目2气门组的构造与维修87

项目3气门传动组的构造与维修100

单元4润滑系的构造与维修113

项目1润滑油油量的检测和润滑油的更换114

项目2润滑系主要零件的构造与维修119

单元5冷却系的构造与维修131

项目1冷却系的拆卸与装配132

项目2冷却系主要部件的检测与维修138

单元6柴油发动机燃料供给系的构造与维修153

项目1柴油发动机燃料供给系的拆装154

项目2喷油器的构造与维修168

项目3喷油泵的构造与维修173

项目4调速器的构造与维修187

项目5供油(喷油)提前角调节装置与供油正时的调整199

项目6柴油发动机燃料供给系辅助装置的构造与维修204

单元7涡轮增压系统211

项目涡轮增压系统的组成与工作原理211

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>