

<<汽车发动机构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机构造与检修>>

13位ISBN编号：9787111203896

10位ISBN编号：7111203895

出版时间：2011-6

出版时间：机械工业

作者：仇雅莉

页数：297

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>

## <<汽车发动机构造与检修>>

### 内容概要

本书是“汽车维修基础训练丛书”中的一本，这套丛书是按照教育部“制造业和现代服务业技能型紧缺人才培养培训工程”的精神，以提高学生的职业实践能力和职业素养为宗旨而编写的，具有内容针对性强、涉及技术先进、篇章组织科学、符合模块化教学要求等特点。

本书共分9章，内容包括发动机总论、曲柄连杆机构的构造与检修、配气机构的构造与检修、化油器式汽油机燃料供给系的构造与检修、电控汽油机燃料供给系的构造与检修、柴油机燃料供给系的构造与检修、冷却系的构造与检修、润滑系的构造与检修、发动机的装配与调试。

本书适合于高职高专汽车运用与维修、汽车检测与维修等相关专业使用，也可以作为成人高等教育相关课程的教材使用，还可供汽车修理工、驾驶员、汽车行业工程技术人员阅读参考。

# <<汽车发动机构造与检修>>

## 书籍目录

丛书序

前言

### 第1章 发动机总论

#### 1.1 发动机总体构造

##### 1.1.1 发动机组成

##### 1.1.2 发动机分类

##### 1.1.3 内燃机编号规则

#### 1.2 发动机工作原理

##### 1.2.1 发动机基本术语

##### 1.2.2 四冲程发动机工作原理

##### 1.2.3 二冲程发动机工作原理简介

#### 1.3 实训

本章小结

复习思考题

### 第2章 曲柄连杆机构的构造与检修

#### 2.1 概述

##### 2.1.1 曲柄连杆机构的作用和组成

##### 2.1.2 曲柄连杆机构受力分析

#### 2.2 机体组的构造与检修

##### 2.2.1 机体组的构造

##### 2.2.2 机体组的检修

#### 2.3 活塞连杆组的构造与检修

##### 2.3.1 活塞连杆组的构造

##### 2.3.2 活塞连杆组的检修

#### 2.4 曲轴飞轮组的构造与检修

##### 2.4.1 曲轴飞轮组的构造

##### 2.4.2 曲轴飞轮组的检修

#### 2.5 实训

##### 2.5.1 机体组的拆装与检修

##### 2.5.2 活塞连杆组的拆装与检修

##### 2.5.3 曲轴飞轮组的拆装与检修

本章小结

复习思考题

### 第3章 配气机构的构造与检修

#### 3.1 概述

##### 3.1.1 配气机构的作用和组成

##### 3.1.2 配气机构的分类

##### 3.1.3 配气机构的工作原理

##### 3.1.4 配气相位

#### 3.2 气门组的构造与检修

##### 3.2.1 气门组的构造

##### 3.2.2 气门组的检修

#### 3.3 气门传动组的构造与检修

##### 3.3.1 气门传动组的构造

##### 3.3.2 气门传动组的检修

## <<汽车发动机构造与检修>>

### 3.4 实训

#### 3.4.1 配气机构的拆装

#### 3.4.2 气门间隙的检查与调整

### 本章小结

### 复习思考题

第4章 化油器式汽油机燃料供给系的构造与检修

第5章 电控汽油喷射系统的构造与检修

第6章 柴油机燃料供给系的构造与检修

第7章 冷却系的构造与检修

第8章 润滑系的构造与检修

第9章 发动机的装配与调试

参考文献

## <<汽车发动机构造与检修>>

### 编辑推荐

其他版本请见：《汽车维修职业技术基础教材：汽车发动机构造与检修》

<<汽车发动机构造与检修>>

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>