

<<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：9787121009754

10位ISBN编号：7121009757

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：扶爱民 编

页数：309

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

《高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材·汽车运用与纵专业：汽车发动机构造与维修》系统地介绍发动机的基础知识、曲柄连杆机构的构造与维修、配气机构的构造与维修、化油器式燃料供给系的构造与维修、电子控制汽油喷射供给系统的构造与维修、柴油机供给系的构造与维修、发动机冷却系的构造与维修、发动机润滑系的构造与维修、发动机的装配与磨合、汽油发动机点火系等内容。

《高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材·汽车运用与纵专业：汽车发动机构造与维修》是根据《两年制高等教育汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养指导方案》编写的，是两年制高等职业院校汽车运用与维修试点专业教材。

可作为汽车维修的培训教材，也可供汽车维修从业人员、技师学习的参考书。

## &lt;&lt;汽车发动机构造与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 发动机的基础知识1.1 发动机的总体构造及基本原理1.2 内燃机的名称与型号编制1.3 发动机基本理论1.4 汽车发动机故障诊断实训1.1 汽车发动机的总体观察及发动机工作循环研究实训1.2 汽车、发动机拆装复习思考题第2章 曲柄连杆机构的构造与维修2.1 概述2.2 机体组2.3 活塞连杆组2.4 曲轴飞轮组2.5 曲柄连杆机构的维护2.6 发动机异响诊断2.7 气缸体的检修2.8 气缸盖的检修2.9 活塞组的选配2.10 连杆组的检修2.11 活塞连杆组的组装2.12 曲轴的耗损及检验2.13 曲轴轴颈的磨修2.14 曲轴轴承的选配与修整实训2.1 曲柄连杆机构的观察与研究实训2.2 曲柄连杆机构常见故障(异响)的诊断与排除实训2.3 机体组组件的检验与维修实训2.4 活塞连杆组的检验与维修实训2.5 曲轴飞轮组件的检验与维修复习思考题第3章 配气机构的构造与维修3.1 配气机构的构造3.2 气门传动组3.3 配气机构的维修3.4 配气机构异响诊断实训3.1 配气机构的结构观察与研究实训3.2 气门间隙的检查与调整实训3.3 配气机构主要零件的修理复习思考题第4章 化油器式燃料供给系的构造与维修4.1 概述4.2 简单化油器与可燃混合气的形成4.3 现代化油器4.4 汽油机燃料供给系其他装置4.5 化油器式燃料供给系的维修4.6 化油器式燃料供给系的故障诊断与排除实训4.1 汽油机燃料供给系的总体认识和滤清器、汽油泵的拆装实训4.2 典型化油器的拆装、构造观察和工作研究实训4.3 汽油机燃料供给系的故障诊断与排除复习思考题第5章 电子控制汽油喷射供给系的构造与维修5.1 概述5.2 电子控制汽油喷射系统的主要部件5.3 电子控制汽油喷射式发动机的使用与维护5.4 电子控制汽油喷射系统的故障自诊断5.5 发动机电子控制系统主要部件的检修5.6 电子控制汽油喷射系统发动机的故障诊断实训5.1 汽油机燃油喷射系统的结构观察与拆装实训5.2 电子控制汽油喷射系统主要部件的性能检测实训5.3 电子控制汽油喷射系统常用检测诊断设备的使用实训5.4 电子控制汽油喷射系统发动机故障诊断与排除复习思考题第6章 柴油机供给系的构造与维修6.1 概述6.2 可燃混合气的形成与燃烧室6.3 喷油器6.4 喷油泵6.5 调速器6.6 柴油机供给系的辅助装置6.7 柴油机供给系的维修6.8 柴油机供给系故障诊断与排除实训6.1 喷油泵的拆装实训6.2 喷油泵的调试实训6.3 喷油泵的车上安装与调整实训6.4 喷油器的拆装、检查与调整复习思考题第7章 发动机冷却系的构造与维修7.1 概述7.2 水冷却系主要部件的构造7.3 冷却系的维修7.4 冷却系的故障诊断与排除实训 冷却系主要零部件的检查、维护与调整复习思考题第8章 发动机润滑系的构造与维修8.1 概述8.2 润滑系的主要部件8.3 润滑系的维修8.4 润滑系常见故障诊断与排除实训 润滑系的结构观察与维护复习思考题第9章 发动机的装配与磨合9.1 发动机的装配与调试9.2 发动机的磨合9.3 发动机总成修理竣工技术条件9.4 发动机试验实训9.1 发动机的装配与调整实训9.2 发动机的磨合实训9.3 发动机的试验复习思考题第10章 汽油发动机点火系10.1 概述10.2 传统点火系的组成与工作原理10.3 传统点火系主要元件10.4 无触点电子点火系统10.5 计算机控制电子点火系10.6 无分电器点火系10.7 点火系的使用与故障诊断实训10.1 传统点火系主要部件检测及故障排除实训10.2 无触点电子点火系主要部件的检测故障诊断复习思考题参考文献

<<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>