

<<汽车发动机检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机检修>>

13位ISBN编号：9787121137006

10位ISBN编号：7121137003

出版时间：2011-8

出版时间：电子工业出版社

作者：张翠

页数：239

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>

<<汽车发动机检修>>

内容概要

《全国高等职业教育汽车类规划教材：汽车发动机检修》是根据高等职业技术学院的学生特点和培养目标编写的，强调以能力为本位的教学理念，以典型车型（大众系列）发动机维修作业实际流程为主线，突出发动机机械部分结构与维修工作过程。

采用了汽车维修手册技术标准介绍发动机各维修工序，通俗易懂。

主要内容包括发动机基础知识、曲柄连杆机构的检修、配气机构的检修、汽油机供给系统的检修、柴油机供给系统的检修、发动机冷却系统的检修、发动机润滑系统的检修、发动机的装配、调试与磨合等内容。

《全国高等职业教育汽车类规划教材：汽车发动机检修》层次分明、语言流畅。

每个项目前面都有学习目标，使学生了解各项目所要学习的知识与技术；各项目下布置了若干个工作任务，以便教师组织教学；每个项目后面有考核与成绩评定表，以便教师对学生进行知识与技能的考核。

《全国高等职业教育汽车类规划教材：汽车发动机检修》可作为高等职业院校汽车检测与维修专业及相关专业的教材，也可作为汽车维修行业从业人员的学习、培训用书。

<<汽车发动机检修>>

书籍目录

项目1 发动机基础知识任务1 发动机总体结构与分类任务2 四冲程发动机常见术语与工作原理任务3 发动机维修工量具的使用发动机拆、装工量具项目2 曲柄连杆机构任务1 机体组的拆装与检修一、汽缸体与曲轴箱二、汽缸盖、汽缸衬垫和气门室罩三、油底壳四、发动机的支承任务2 活塞连杆组的拆装与检修一、活塞二、活塞环三、活塞销四、连杆任务3 曲轴飞轮组的拆装与检修一、曲轴二、曲轴扭转减振器三、飞轮项目3 配气机构任务1 配气机构的拆装一、配气机构的布置形式二、配气机构的构造任务2 配气机构的检修一、配气机构主要零部件二、可变式配气机构三、配气机构常见的故障现象与原因项目4 汽油机供给系统任务1 汽油机供给系统拆装一、空气供给系统二、曲轴箱通风系统三、发动机增压的概念任务2 汽油机供给系统的检修一、燃油供给系统主要部件二、电子控制汽油喷射系统介绍三、尾气排放系统主要部件四、排气再循环EGR系统介绍项目5 柴油机供给系统任务1 柴油机燃料供给系统的拆装一、概述二、柴油机燃油供给系统的组成任务2 电控柴油机供给系统介绍一、传统柴油机燃油供给系统的故障诊断与排除二、电控柴油机燃油供给系统的故障诊断与排除项目6 发动机冷却系统任务1 冷却系统的拆装一、发动机冷却系的功用二、冷却系的类型三、冷却液四、发动机冷却系的零部件任务2 冷却系统的检修一、冷却系统水垢的清理二、冷却系其他方面的维修三、汽车发动机冷却系统使用中的注意事项项目7 发动机润滑系统任务1 润滑系统的构造与拆装一、发动机的润滑系的功用介绍二、发动机的润滑方式任务2 润滑系统的检修一、发动机润滑系统的零部件二、润滑系统的维护项目8 发动机的装配、调试与磨合任务1 发动机的装配与调试任务2 发动机的磨合与验收一、发动机运行时故障二、发动机异响故障三、发动机起动故障四、发动机怠速故障五、发动机熄火故障六、发动机加速不良故障任务3 发动机总成的吊装参考文献

<<汽车发动机检修>>

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>