

<<汽车发动机机械系统检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机机械系统检修>>

13位ISBN编号：9787115309334

10位ISBN编号：7115309337

出版时间：2013-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：顾瑄

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检修>>

### 内容概要

本书以训练学生利用现代诊断和检测设备对汽车发动机机械系统进行维修与更换、零部件检测、故障分析、故障诊断为目标,详细介绍发动机拆装、曲柄连杆机构检修、配气机构检修、发动机冷却系统检修、发动机润滑系统检修、发动机总装配与调整、汽油发动机燃料供给系统检修、柴油发动机燃料供给系统检修等内容。

本书可作为中、高等职业技术学院汽车检测与维修技术、汽车运用技术等相关专业的教学用书,也可供汽车检测与维修技术人员参考和学习。

## &lt;&lt;汽车发动机机械系统检修&gt;&gt;

## 书籍目录

目 录 项目一 拆装发动机 1一、项目要求 1二、相关知识 1(一)汽车维修常用工具量具 1(二)汽车维修专用工具量具 7(三)发动机总体结构 13(四)发动机维护基本知识 16三、项目实施 17(一)实施要求 17(二)实施步骤 17四、考核要点与评分标准 31五、小结 33六、习题及思考题 33

项目二 曲柄连杆机构检修 35一、项目要求 35二、相关知识 35(一)概述 35(二)主要零部件介绍 35三、项目实施 48(一)实施要求 48(二)实施步骤 49四、考核要点与评分标准 71五、小结 74六、习题及思考题 75

项目三 配气机构检修 76一、项目要求 76二、相关知识 76(一)概述 76(二)主要零部件介绍 77(三)气门间隙 82三、项目实施 83(一)实施要求 83(二)实施步骤 83四、考核要点与评分标准 93五、小结 95六、习题及思考题 96

项目四 发动机冷却系统检修 97一、项目要求 97二、相关知识 97(一)概述 97(二)主要零部件介绍 98(三)冷却液 103三、项目实施 103(一)实施要求 103(二)实施步骤 103四、考核要点与评分标准 108五、小结 109六、习题及思考题 109

项目五 发动机润滑系统检修 110一、项目要求 110二、相关知识 110(一)概述 110(二)典型发动机润滑系统 111(三)主要零部件介绍 113(四)机油压力常见的故障 116三、项目实施 116(一)实施要求 116(二)实施步骤 117四、考核要点与评分标准 125五、小结 126六、习题及思考题 127

项目六 发动机总装配与调整 128一、项目要求 128二、相关知识 128(一)装配与调整的基本要求 128(二)点火正时 129三、项目实施 129(一)实施要求 129(二)实施步骤 129四、考核要点与评分标准 137五、小结 138六、习题及思考题 138

项目七 汽油发动机燃料供给系统检修 139一、项目要求 139二、相关知识 139(一)概述 139(二)具体零部件介绍 141三、项目实施 143(一)实施要求 143(二)实施步骤 143四、考核要点与评分标准 147五、小结 148六、习题及思考题 148

项目八 柴油发动机燃料供给系统检修 149一、项目要求 149二、相关知识 149(一)概述 149(二)具体零部件介绍 154(三)电控共轨燃油系统 158三、项目实施 161(一)实施要求 161(二)实施步骤 161四、考核要点与评分标准 168五、小结 170六、习题及思考题 170

## <<汽车发动机机械系统检修>>

### 编辑推荐

顾瑄主编的《汽车发动机机械系统检修(职业院校汽车类十二五规划教材)》按照项目教学的模式组织内容，每个项目中的工作任务均来源于企业的典型案例。

每个项目有项目要求、相关知识、项目实施、小结及习题及思考题组成。

通过8个项目的学习和训练，学生不仅能掌握汽车发动机机械系统的相关知识，而且能够掌握汽车发动机机械系统故障诊断与修复的方法，达到高级汽车维修工水平。

<<汽车发动机机械系统检修>>

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>