

<<汽车发动机电控系统维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机电控系统维修>>

13位ISBN编号：9787118076097

10位ISBN编号：7118076090

出版时间：2011-8

出版时间：国防工业出版社

作者：李贵炎 主编

页数：279

字数：406000

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>

<<汽车发动机电控系统维修>>

内容概要

《汽车发动机电控系统维修》的框架以项目为单元进行构建，结合发动机电控系统的技能、知识和素质要求构建了八大项目、24个具体的学习任务。

八个项目分别为发动机电控系统总体认识、喷油器的拆装及检修、供油不正常故障的检修与诊断、进排气系统故障的检修与诊断、燃油喷射系统电控元件检测、点火系统故障的检修与诊断、发动机电控系统常见故障检修、考核与报告。

本教材内容丰富，图文并茂，学习任务设计科学合理，训练技术实用性强，各项目和学习任务安排层次递进，符合初学者的认识规律。

《汽车发动机电控系统维修》可作为高职高专类院校汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车电子技术等专业的教材，也可作为中职学校汽车维修类相关专业教材，还可作为汽车维修企业技术人员的自学用书。

<<汽车发动机电控系统维修>>

书籍目录

项目一 发动机电控系统总体认识

一、项目描述

二、项目实施

任务一 发动机电控系统主要元件识别

任务二 发动机电控元件线束插接器拆装与线束通断性测量

任务三 常用拆装工量具、维修手册、检测设备的认识和使用

三、相关知识

四、练习题

项目二 喷油器的拆装及检修

一、项目描述

二、项目实施

任务一 喷油器拆装与更换

任务二 喷油器清洗

任务三 喷油器检测

任务四 喷油器或其线路异常故障的检测与排除

三、相关知识

四、练习题

项目三 供油不正常故障的检修与诊断

一、项目描述

二、项目实施

任务一 油压测试

任务二 供油系统主要元件的拆装与检测

任务三 供油油压不足故障的检测与排除

三、相关知识

四、练习题

项目四 进排气系统故障的检修与诊断

一、项目描述

二、项目实施

任务一 真空度检测

任务二 进气系统主要元件的拆装与修复

任务三 进排气系统重要数据流检测

任务四 进排气系统故障的检测与排除

三、相关知识

四、练习题

项目五 燃油喷射系统电控元件检测

一、项目描述

二、项目实施

任务一 电子控制系统主要元件的拆装

任务二 主要电控元件检测

任务三 ECU匹配

任务四 燃油喷射系统故障的检测与排除

三、相关知识

四、练习题

项目六 点火系统故障的检修与诊断

一、项目描述

<<汽车发动机电控系统维修>>

二、项目实施

任务一 点火波形测试与分析

任务二 废气测试与分析

任务三 点火系统主要元件拆装与检测

任务四 点火系统故障的检测与排除

三、相关知识

四、练习题

项目七 发动机电控系统常见故障检修

一、项目描述

二、项目实施

任务一 发动机不能起动故障检测与排除

任务二 发动机怠速不稳故障检测与排除

三、相关知识

四、练习题

项目八 考核与报告

一、项目描述

二、项目实施

三、学习报告

附录A

参考文献

<<汽车发动机电控系统维修>>

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>