

<<汽车电器电路系统检测与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器电路系统检测与维修>>

13位ISBN编号：9787562463320

10位ISBN编号：7562463328

出版时间：2012-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：刘映霞 编

页数：208

字数：337000

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>

<<汽车电器电路系统检测与维修>>

内容概要

本书共分6个学习情境，主要介绍了现代汽车电器、电路系统的检测与维修。其主要内容包括电源系统不供电故障修复、启动系统故障排除、点火系统故障排除、前照灯不亮故障排除、仪表显示异常故障修复以及辅助电器系统故障修复。本书体现了高等职业教育的特色，在内容组织上注重突出可操作性和实用性，每个单元后面均安排有“技能训练”和“知识能力训练”。

本书既可作为高等职业院校汽车运用技术专业的教材，又可供汽车电气技术人员参考学习。

<<汽车电器电路系统检测与维修>>

书籍目录

学习情境一 电源系不供电故障修复

- 一 汽车电器设备特点及电路的识图基础
 - 二 蓄电池性能检查及更换
 - 三 三相交流发电机(硅整流发电机)与调节器的故障检测
- 技能训练一 汽车电源系统故障检测与排除

知识能力训练

学习情境二 起动系故障排除

- 一 汽车起动系统主要部件识别机工作原理
- 二 常规起动机的拆装与维护
- 三 起动机的故障检测

技能训练二 汽车起动系统故障的修复

知识能力训练

学习情境三 点火系故障排除

- 一 传统点火系
- 二 电子点火系
- 三 无机械构提前式电子点火系(也称 微机点火系)

技能训练三 点火系的故障诊断与排除

知识能力训练

学习情境四 前照灯不亮故障排除

- 一 汽车照明系统
- 二 汽车信号系统

技能训练四 汽车前照灯故障机信号系统故障维修

知识能力训练

教学情境五 仪表显示异常故障修复

- 一 常规仪表故障检测及拆装、安装
- 二 电子显示组合仪表结构与功用

技能训练五 电子显示仪表故障检测

知识能力训练

学习情境六 辅助电器系统故障修复

- 一 电动系统组成与作用
- 二 风窗刮水器及洗涤装置的故障检修

技能训练六 风窗刮水器、洗涤装置的检查与维修

技能训练七 汽车总线电路故障分析

知识能力训练

附录 各单元学习效果的评价与检查

附录I-1 任务工作单(汽车电源系统不供电故障修复)

附录I-2工作与学习计划单

附件I-3工作任务自查单

附录I-4工作任务评价单

附录 -1任务工作单(启动系统故障排除)

附录 -2工作与学习计划单

附件 -3工作任务自查单

附录 -4工作任务评价单

附录 -1任务工作单(点火系统故障排除)

附录 -2工作与学习计划单

<<汽车电器电路系统检测与维修>>

附件 -3工作任务自查单

附录 -4工作任务评价单

附录 -1工作任务单(前照灯不亮故障排除)

附录 -2工作与学习计划单

附件 -3工作任务自查单

附录 -4工作任务评价单

附录V-1工作任务单(汽车仪表显示异常故障修复)

附录V-2工作与学习计划单

附件V-3工作任务自查单

附录V-4工作任务评价单

附录 -1 工作任务单(汽车辅助电气系统故障修复)

附录 -2工作与学习计划单

附件 -3工作任务自查单

附录 -4工作任务评价单

参考文献

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>