

<<汽车电气>>

图书基本信息

书名：<<汽车电气>>

13位ISBN编号：9787111330868

10位ISBN编号：7111330862

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：浙江省教育厅职成教教研室 编

页数：295

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>

<<汽车电气>>

内容概要

《汽车电气》是“浙江省职业教育六项行动计划”项目成果教材，本着“以能力为本位，以就业为导向”的课程改革思路，按照项目教学方式编排课程体系。

《汽车电气》是汽车运用与维修专业——机电维修专门化方向课程教材。

主要包括汽车电源系统、汽车起动系统、汽油机点火系统、照明信号系统、仪表和报警系统、汽车空调系统、汽车电动车窗及刮水系统的检测与维护，汽车解码器的基本操作，传感器的检测九个项目。

每个项目都是由“项目情境”、“项目描述”引入，而后由若干个工作任务组成，每个工作任务都有“任务准备”、“任务目标”、“任务实施”、“任务测评”、“任务链接”和“任务拓展”；每个项目完成之后还设计了“项目回顾”和“项目测评”。

工作任务的设计以现代汽车企业维修电工的典型工作任务为载体，兼顾汽车技术的先进性、通用性；“任务实施”部分配有详细的图解式操作步骤，图文对照，力求符合中职学生的能力水平、认知特点和教学需要。

《汽车电气》可作为中等职业学校汽车运用与维修专业教材，也可作为汽车运用与维修人员的阅读教材。

<<汽车电气>>

书籍目录

前言项目一 汽车电源系统的检测与维护任务一 认识汽车电源系统的组成部件任务二 检测汽车电源系统的发电机任务三 检测汽车电源系统线路任务四 更换汽车蓄电池项目二 汽车起动系统的检测与维护任务一 认识汽车起动系统的组成部件任务二 拆装、检修减速起动机任务三 检测汽车起动系统线路任务四 排除汽车起动系统的电压降故障项目三 汽油机点火系统的检测与维护任务一 认识汽油机点火系统任务二 检查更换火花塞和高压线任务三 检查更换点火线圈总成任务四 低压电路的故障诊断与排除任务五 爆燃传感器的故障诊断与排除项目四 照明信号系统的故障检测与排除任务一 认识汽车照明及信号系统灯具任务二 更换远光灯、近光灯及转向灯灯泡任务三 前照灯总成的更换、检测及调整任务四 正确连接照明信号线路任务五 照明信号系统常见故障的排除项目五 汽车仪表和报警系统的检测与维护任务一 认识汽车仪表和报警系统任务二 拆卸组合仪表任务三 检测与更换燃油表传感器任务四 检查与更换ABS轮速传感器项目六 汽车空调系统的检测与维护任务一 认识汽车空调系统任务二 汽车空调系统的操作与检查任务三 更换汽车空调压缩机任务四 制冷系统的清扫补给作业任务五 电磁离合器控制电路的诊断与维修项目七 汽车电动车窗及刮水系统的检测与维护任务一 更换车窗升降机构及中央控制开关任务二 检修车窗升降系统的电路故障任务三 更换刮水片、刮水臂和刮水连动机构总成任务四 更换刮水组合开关任务五 检修刮水系统的电路故障项目八 汽车解码器的基本操作任务一 读取故障码和数据流任务二 元件控制测试项目九 传感器的检测任务一 检测温度传感器任务二 检测空气流量传感器任务三 检测转速传感器任务四 检测节气门位置传感器任务五 检测喷油器和电磁阀任务六 认识常用的传感器和执行器的安装位置附录 桑塔纳2000GSi全车电路图参考文献

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>