

<<汽车电气设备与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电气设备与维修>>

13位ISBN编号：9787560627854

10位ISBN编号：7560627854

出版时间：2012-6

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：吴涛 编

页数：311

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>

## <<汽车电气设备与维修>>

### 内容概要

《高职高专汽车类专业“十二五”课改规划教材：汽车电气设备与维修（第2版）》根据高等职业教育的特点，以汽车电气系统常见的故障检修为线索，对汽车电气系统的教学内容进行了有机整合。

全书主要内容包括汽车电气电路基础及系统认知、汽车蓄电池的检测与充电、交流发电机及调节器的检修、启动系统的检修、点火系统的检修、汽车照明与信号系统的检修、汽车仪表与报警信息系统的检修、汽车辅助电器设备的检修、汽车空调系统的检修、汽车电路图识读与电路分析10个项目。

在阐述汽车电气系统基本结构和原理的同时，重点介绍了汽车电气系统维修检测、故障诊断与分析的方法。

各项目前后分别配有学习目标和项目小结，以便读者更好地理解与掌握学习内容。

本书可作为高职高专汽车类专业的教材，适合汽车运用技术、汽车检测与维修、汽车电子技术、汽车制造与装配技术等相关专业师生使用，也可供从事汽车运输管理、汽车维修管理的工程技术人员以及汽车电工、汽车维修工、汽车驾驶员等参考。

## &lt;&lt;汽车电气设备与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 汽车电气电路基础及系统认知【学习目标】任务1 汽车电气系统的认识【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 汽车电气系统故障诊断与基本检测工具的使用【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目二 汽车蓄电池的检测与充电【学习目标】任务1 蓄电池的检测【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 蓄电池的充电及常见故障【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目三 交流发电机及调节器的检修【学习目标】任务1 交流发电机及调节器的检测【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 充电系统的故障诊断【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目四 启动系统的检修【学习目标】任务1 启动机的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 启动系统的故障诊断【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目五 点火系统的检修【学习目标】任务1 晶体管点火系统的故障诊断【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 微机控制点火系统的故障诊断【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目六 汽车照明与信号系统的检修【学习目标】任务1 汽车照明系统的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 汽车信号系统的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目七 汽车仪表与报警信息系统的检修【学习目标】任务1 汽车仪表系统的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 汽车报警信息系统的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目八 汽车辅助电器设备的检修【学习目标】任务1 风窗清洁装置的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 电动车窗的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务3 电动座椅的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务4 电动后视镜的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务5 电动中央门锁的检修【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目九 汽车空调系统的检修【学习目标】任务1 汽车空调制冷剂的加注【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】任务2 空调系统故障诊断与排除【任务描述与解析】【相关知识】【任务实施】拓展知识项目小结练习与思考项目十 汽车电路图识读与电路分析参考文献

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>