第一图书网, tushu007.com

<<汽车电气设备原理与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电气设备原理与检修>>

13位ISBN编号：9787115246066

10位ISBN编号：7115246068

出版时间：2011-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：张建峰，于建锋 编

页数：214

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

内容概要

《汽车电气设备原理与检修》以具体项目任务为教学主线，以实验实训场所为平台，将理论教学与技能操作训练有机地结合，系统地介绍了现代汽车电气设备的结构、原理、安装调试等内容。
教材中的内容包括开篇导学和10个学习项目，共18个学习任务，每个任务都由任务学习引导、任务实施和任务评价等环节构成。
项目一介绍了汽车电气维修常用工具的使用，项目二介绍了汽车电源系统的检修，项目三介绍了汽车启动系统的检测与排故，项目四介绍了汽车照明与信号系统的检修，项目五介绍了汽车仪表与报警系统的检修，项目六介绍了汽车电动刮水系统的检修，项目七介绍了汽车辅助电器设备的检修，项目八介绍了汽车中控门锁与防盗系统的检修，项目九介绍了汽车安全气囊系统的拆装与检修，项目十介绍了全车电路的识读与分析。
本教材图文并茂、深入浅出、通俗易懂，可作为高职高专院校汽车类专业的教材，也可供汽车类专业培训和汽车维修技术人员使用。

书籍目录

项目一 汽车电气维修常用工具的使用 1任务一 汽车电气维修常用工具的使用 1项目二 汽车电源系统的检修 10任务一 蓄电池的检测与维护 10任务二 汽车发电机的拆装与检修 19项目三 汽车启动系统的检测与排故 46任务一 汽车启动系统的检测与排故 46项目四 汽车照明与信号系统的检修 68任务一 汽车照明系统的检修 68任务二 汽车信号系统的检修 81项目五 汽车仪表与报警系统的检修 93任务一 汽车仪表系统的检修 93任务二 汽车报警系统的检修 102项目六 汽车电动刮水系统的检修 108任务一 汽车电动刮水系统的检修 108项目七 汽车辅助电气设备的检修 120任务一 汽车电动座椅的检修 120任务二 汽车电动车窗的检测与排故 129任务三 汽车电动后视镜的检修 137项目八 汽车中控门锁与防盗系统的检修 144任务一 中控门锁的检修 144任务二 汽车防盗系统的检修 156项目九 汽车安全气囊系统的拆装与检修 172任务一 汽车安全气囊系统的拆装与检修 172项目十 全车电路的识读与分析 189任务一 全车电路的识读与分析 189任务二 大众车系电路的识读与分析 199任务三 通用车系电路的识读与分析 209

章节摘录

（2）照明与信号系统　　照明系统用于提供车辆在夜间安全行驶时必要的照明，包括车外照明和车内照明。
信号系统，用于提供安全行车所必需的信号，包括音响信号和灯光信号。
（3）仪表及报警装置　　仪表及报警装置用来监测发动机及汽车的工作情况，使驾驶员能够通过仪表及报警装置及时得到发动机及汽车运行的各种参数及异常情况，确保汽车的正常运行。
它主要包括车速里程表、发动机转速表、水温表、燃油表、电流表、机油压力表、气压表及各种报警和指示灯。
（4）空调系统　　空调系统用于保持车内适宜的温度和湿度，使车内的空气保持清新，主要包括制冷、采暖、通风和空气净化等装置。
（5）娱乐和信息系统　　娱乐和信息系统主要包括汽车音响、导航和通信等系统。

第一图书网, tushu007.com

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