

<<汽车电器设备与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器设备与维修>>

13位ISBN编号：9787564020095

10位ISBN编号：7564020091

出版时间：2012-5

出版时间：北京理工大学出版社

作者：舒华，姚国平 编

页数：356

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>

<<汽车电器设备与维修>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材·卓越汽车工程师系列：汽车电器设备与维修（第3版）》为普通高等教育“十一五”国家规划教材。

全书共分八章，主要介绍了汽车电源系统、启动系统、点火系统、照明与信号系统、信息显示系统、空调系统、辅助电器系统和全车线路的结构组成、工作原理、检修试验以及故障诊断与排除方法。

《普通高等教育“十二五”规划教材·卓越汽车工程师系列：汽车电器设备与维修（第3版）》可作为车辆工程、汽车服务工程和汽车类专业规划教材，也可作为汽车设计、汽车制造、汽车运输、汽车维修管理等工程技术人员、汽车行业就业群体学习提高和职工培训教材或参考读物使用。

<<汽车电器设备与维修>>

书籍目录

概述 问答题 选择题
第一章 电源系统 第一节 蓄电池的构造与型号 第二节 蓄电池的工作原理 第三节 蓄电池的工作特性 第四节 新型电池的结构特点 第五节 交流发电机的分类与构造 第六节 交流发电机的工作原理 第七节 交流发电机的工作特性 第八节 新型交流发电机的结构特点 第九节 交流发电机电子调节器 第十节 电源系统的使用与维修 第十一节 交流发电机与调节器的试验 第十二节 电源系统故障诊断与排除 问答题 选择题
第二章 启动系统 第一节 起动机的分类与型号 第二节 电磁式起动机的结构原理 第三节 起动机的工作特性 第四节 启动系统的工作过程 第五节 减速起动机的结构原理 第六节 起动机的使用与维修 第七节 起动机的试验 第八节 启动系统常见故障的诊断与排除 问答题 选择题
第三章 电子点火系统 第一节 发动机对点火系统的要求 第二节 电子点火系统的组成与分类 第三节 电子点火系统的工作原理 第四节 电子点火系统的工作过程 第五节 电子点火装置的结构原理 第六节 电子点火系统的控制过程 第七节 电子点火装置的检修与试验 第八节 电子点火系统故障的诊断与排除 问答题 选择题
第四章 汽车照明与信号系统 第一节 照明系统 第二节 灯光信号系统 第三节 音响信号系统 问答题 选择题
第五章 汽车信息显示系统 第一节 电磁驱动式仪表 第二节 电热驱动式仪表 第三节 车速里程表 第四节 发动机转速表 第五节 数字式汽车仪表 第六节 汽车安全报警装置 问答题 选择题
第六章 汽车空调系统 第一节 汽车空调系统的组成 第二节 制冷系统的制冷过程 第三节 制冷系统的结构原理 第四节 空调控制系统的控制过程 第五节 空调系统的使用与维修 第六节 空调系统常见故障的诊断与排除 问答题 选择题
第七章 辅助电器系统
第八章 全车线路 全书 选择题 参考答案 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>