

<<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：9787111164517

10位ISBN编号：7111164512

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业

作者：毛峰

页数：281

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

本书是国家技能型紧缺人才培养培训工程系列教材之一，是高职高专规划教材。

本书主要包括：蓄电池，交流发电机及调节器，起动机，点火系，照明与信号系统，仪表，报警灯与电子显示系统，安全与舒适系统，汽车空调系统和全车电路等。

本书主要以国内外中高档轿车为例，系统地讲述了现代汽车电气设备的基本结构、工作原理、使用特性、常见故障诊断及扣除等方面的知识。

本书可作为高等职业教育汽车运用与维修专业教材，也可作为工程技术人员及汽车维修人员的参考资料。

<<汽车电器设备与维修>>

书籍目录

出版说明前言绪论第一章 蓄电池 第一节 概述 第二节 蓄电池的构造与型号 第三节 蓄电池的工作原理和工作特性 第四节 蓄电池的容量及影响因素 第五节 蓄电池的充电 第六节 蓄电池的常见故障及其排除 第七节 蓄电池的使用与维护 第八节 新型蓄电池第二章 交流发电机及调节器 第一节 交流发电机的构造 第二节 交流发电机的工作原理 第三节 交流发电机的工作特性 第四节 交流发电机的调节器 第五节 晶体管调节器 第六节 充电指示灯的控制电路 第七节 汽车交流发电机实例 第八节 充电系的故障诊断 第九节 交流发电机的故障测试与修理 第十节 调节器的测试 第十一节 交流发电机与调节器的使用及维护第三章 起动机 第一节 概述 第二节 串励式直流电动机 第三节 传动机构 第四节 电磁开关 第五节 起动机的工作特性 第六节 起动机典型结构 第七节 起动机的控制电路 第八节 起动机的故障诊断 第九节 起动机的检修与试验 第十节 起动机的使用与维护第四章 点火系 第一节 概述 第二节 点火系的工作原理 第三节 点火系的构造 第四节 电磁感应式电子点火系 第五节 霍尔效应式电子点火系 第六节 光电式电子点火系 第七节 电容储能式电子点火系 第八节 点火系的故障诊断与维修 第九节 点火系的使用与维护 第十节 计算机控制点火系第五章 照明与信号系统 第一节 照明与信号系统的组成 第二节 前照灯 第三节 灯光开关与前照灯电路 第四节 照明系统电路实例 第五节 转向信号电路与闪光器 第六节 电喇叭 第七节 其他信号装置第六章 仪表、报警灯与电子显示系统第七章 安全与舒适系统第八章 汽车空调系统第九章 全车电路附录参考文献

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>