

<<汽车电器与电子设备>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器与电子设备>>

13位ISBN编号：9787111068860

10位ISBN编号：7111068866

出版时间：2004-5

出版时间：机械工业出版社

作者：陈渝光

页数：223

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>

<<汽车电器与电子设备>>

内容概要

《汽车电器与电子设备》主要内容包括汽车蓄电池，交流发电机及调节器、起动系，点火系，电子燃油喷射系统，照明、信号与仪表显示系统以及数字式点火装置，自动变速系统，防抱死制动系统，汽车空调等现代汽车电子控制系统。

本书内容精练、图文并茂、突出实用性。

《汽车电器与电子设备》可作为高等工科院校、高等职业学校、中等专业学校等汽车专业的教材，也可供汽车工程专业工程技术人员参考。

<<汽车电器与电子设备>>

书籍目录

前言第一章 蓄电池第一节 蓄电池的构造及工作特性第二节 蓄电池的充电及充电设备第三节 汽车用其他蓄电池第四节 蓄电池的使用及故障诊断与排除思考题第二章 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 电压调节器第五节 继电器控制电路第六节 汽车用其他交流发电机第七节 充电系故障诊断与排除第八节 交流发电机的使用与维修思考题第三章 起动系第一节 直流串励式电动机及工作原理第二节 电磁操纵强制啮合式起动机第三节 汽车用其他起动机第四节 电压转换开关第五节 起动系故障诊断与排除第六节 起动机的使用与检修思考题第四章 点火系第一节 传统点火系的组成及工作原理第二节 传统点火系的主要元件第三节 传统点火系工作特性及使用第四节 传统点火系故障诊断与排除第五节 触点式电子点火装置第六节 无触点电子点火装置第七节 数字式点火装置思考题第五章 电控燃油喷射系统第一节 电控燃油喷射系统的组成及原理第二节 燃油供给系第三节 进气系第四节 控制系统第五节 自诊断系统思考题第六章 照明、信号与仪表显示系统第一节 照明与信号灯的种类和用途第二节 汽车电喇叭第三节 报警装置第四节 仪表板第五节 开关及保险装置第六节 防无线电干扰的措施第七节 驾驶员信息系统思考题第七章 汽车其他电气设备第一节 刮雨器与风窗洗涤设备第二节 化油器辅助电器第三节 柴油机起动预热装置第四节 汽车空调第五节 防抱死制动系统第六节 自动变速系统第七节 怠速与废气再循环控制第八节 电动辅助装置思考题第八章 汽车电气线路第一节 概述第二节 汽车线路实例附录附录A 汽车接线图色码标记对照表附录B 汽车电路图用图形符号附录C 进口汽车常用技术术语英汉对照表参考文献

<<汽车电器与电子设备>>

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>