第一图书网, tushu007.com

# <<汽车电器>>

## 图书基本信息

书名：<<汽车电器>>

13位ISBN编号：9787040341690

10位ISBN编号：7040341697

出版时间：2012-08-01

出版时间：高等教育出版社

作者：陈传灿，金惠云 编

页数：275

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

《普通高等教育规划教材·汽车专业系列：汽车电器》共分7章，第1章至第5章介绍了车用蓄电池、交流发电机及电压调节器、起动系统、电子点火系统、汽车空调等传统电器的结构、原理及其控制系统，第6章为车身电器及电子控制系统，第7章为全车电路及分析识读。
《普通高等教育规划教材·汽车专业系列：汽车电器》既注重理论的完整性，又强调实用性和实践性。

《普通高等教育规划教材·汽车专业系列：汽车电器》可作为高职高专、应用型本科院校汽车类专业相关课程教材，也可供汽车制造、汽车维修、汽车运输部门的工程技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 车用蓄电池1.1 蓄电池的结构与型号1.2 蓄电池的工作原理1.3 蓄电池的工作特性1.4 蓄电池的容量及其影响因素1.5 改良类铅酸蓄电池简介1.6 蓄电池的使用与维护复习思考题第2章 汽车交流发电机及电压调节器2.1 交流发电机的分类与构造2.2 交流发电机的工作特性2.3 电压调节器2.4 电源系统的过电压及保护2.5 交流发电机和调节器的使用与维修复习思考题第3章 起动系统3.1 起动机的组成和结构3.2 起动电机的工作原理与工作特性3.3 汽车起动电路实例及分析3.4 减速起动机3.5 起动机的使用与维修复习思考题第4章 电子点火系统4.1 概述4.2 电子点火系统的组成与结构原理4.3 电子点火系统的使用与故障诊断4.4 微机控制的点火系统复习思考题第5章 汽车空调及其控制系统5.1 概述5.2 汽车通风系统5.3 汽车暖风系统5.4 汽车空气净化系统5.5 汽车空调的制冷剂与冷冻油5.6 汽车空调制冷的工作原理5.7 汽车制冷系统的组成与工作过程5.8 汽车空调的控制系统复习思考题第6章 车身电器及电子控制系统6.1 汽车照明、信号、仪表、警报装置及其控制系统6.2 汽车信息显示系统6.3 汽车中央门锁与防盗系统6.4 汽车导航系统6.5 汽车巡航控制系统6.6 安全气囊与安全带控制系统6.7 车身其他辅助电器复习思考题第7章 汽车全车电路及分析识读7.1 汽车总线路的组成和特点7.2 汽车电路元器件7.3 汽车电路图分析识读复习思考题参考文献

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