第一图书网, tushu007.com

<<汽车电器构造原理及检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器构造原理及检修>>

13位ISBN编号：9787301099582

10位ISBN编号：7301099584

出版时间：2006-9

出版时间：北京大学出版社发行部（电子）

作者：马明金

页数：235

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

本书由浅入深、通俗易懂地讲解了汽车电器装置及元件的原理、结构、故障诊断方式和维护方法等现代汽车电器设备的基础知识。
对传统点火系统和微机控制现代汽车点火系统的相关知识进行了重点的整合。
全书主要包括蓄电池、交流发电机及调节器、起动机、汽车点火系统、照明与信号系统、汽车仪表和警报装置、汽车辅助电器设备和汽车电路分析等8章内容。
　本书可作为高职高专学生的教材，也可作为汽车电器基础知识专项培训用书，以及汽车修理技术人员、驾驶员和汽车知识爱好者的参考用书。

<<汽车电器构造原理及检修>>

书籍目录

第1章 蓄电池 1.1 蓄电池的构造与型号 1.2 蓄电池的工作原理 1.3 蓄电池的工作特性 1.4 蓄电池的故障 1.5 蓄电池的充电 1.6 蓄电池的使用与维护 1.7 思考题第2章 交流发电机及调节器 2.1 交流发电机的构造 2.2 交流发电机的发电原理 2.3 整流原理 2.4 激磁方法 2.5 交流发电机的特性 2.6 利用中性点二极管提高输出功率的原理 2.7 交流发电机调节器 2.8 电磁振动式调节器 2.9 晶体管调节器 2.10 集成电路调节器 2.11 汽车电源系统的保护电路 2.12 交流发电机及调节器的作用 2.13 交流发电机的拆装及故障检查与测试 2.14 交流发电机的故障判断 2.15 其他形式的交流发电机 2.16 思考题第3章 起动机 3.1 直流电动机 3.2 起动机的传动机构 3.3 起动机的控制装置 3.4 起动机的典型结构 3.5 起动系的故障诊断 3.6 起动机的调整和试验 3.7 思考题第4章 汽车点火系统 4.1 概述 4.2 传统点火系统的组成、原理及工作过程 4.3 电子点火系统的组成、原理及工作过程 4.4 微机控制电子点火系统……第5章 照明与信号系统第6章 汽车仪表和报警装置第7章 汽车辅助电器设备 第8章 汽车电路分析参考文献

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