

<<汽车电工>>

图书基本信息

书名：<<汽车电工>>

13位ISBN编号：9787711109406

10位ISBN编号：7711109407

出版时间：2004-4-1

出版时间：机械工业出版社

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>

<<汽车电工>>

内容概要

本书主要内容有：电工学基础知识；电子学基础知识；常用电工工具及检测仪表；汽车用电工材料；汽车电气设备线路；汽车供电系点火起动系统；照明与信号系统；电气仪表与辅助装置；电控系统构造与维修等。

<<汽车电工>>

书籍目录

前言

第一章 电工学基础知识

第一节 电路与系统

第二节 磁场与电磁感应

第三节 常用电磁器件

第四节 电动机基础知识

第二章 电子学基础知识

第一节 整流二极管及其整流电路

第二节 晶体管及其放大电路

第三节 晶闸管及其整流电路

第三章 常用电工工具及检测仪表

第一节 常用电工工具

第二节 常用电工仪表

第三节 常用电子测量仪器

第四章 汽车用电工材料

第一节 绝缘材料

第二节 导线与线束

第五章 汽车电气设备线路

第一节 电路控制与保护装置

第二节 全车线路及实例

第三节 全车线路的检查

第六章 汽车供电系统

第一节 蓄电池的结构及维修

第二节 发电机的结构及维修

第三节 调节器的结构及检测

第四节 充电系统故障的诊断与排除

第七章 点火及起动系统

第一节 传统点火系统的结构及维修

第二节 电子点火系统的结构及维修

第三节 起动机的结构及维修

第八章 照明与信号系统

第一节 汽车照明灯的结构及维修

第二节 汽车报警信号装置的结构与使用

第三节 电喇叭的结构与检修

第九章 电气仪表与辅助装置

第一节 汽车仪表的结构与维修

第二节 刮水、清洗和除霜装置的结构与检修

第三节 空调系统的结构与检修

第四节 其它电气辅助装置的结构与检修

第十章 电控系统的结构与维修

第一节 发动机电子燃油喷射系统

第二节 汽车传动系统电子自动变速器

第三节 汽车安全气囊

第四节 汽车制动防抱死系统

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>