

图书基本信息

书名：<<汽车维修电工职业技能培训教材（附光盘中级）>>

13位ISBN编号：9787114061745

10位ISBN编号：7114061749

出版时间：2007-5

出版时间：人民交通出版社

作者：汽车维修电工职业技能培训教材编委会

页数：161

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

本套教材由新疆维吾尔自治区交通厅工人技术考核委员会办公室、新疆维吾尔自治区交通行业职业技能鉴定指导中心组织编写。

全套教材根据职业培训特点，将理论知识与实际操作技能紧密结合，图文并茂，突出实际操作技能，便于自学。

教材中涉及到的相关标准均采用最新颁布的国家标准和部颁标准，在内容方面突出介绍了汽车新技术、新结构的专业知识和实际操作内容，具有一定的前瞻性。

《汽车维修电工职业技能培训教材（中级）》适合汽车维修电工、汽车维修专业技术人员、机动车检测技术人员、汽车驾驶员和爱好汽车的人员使用。

书籍目录

第一篇 电工基础知识第一章 电路分析第一节 基尔霍夫定律第二节 电压源与电流源的等效变换
第二章 直流稳压电源第一节 整流电路与滤波电路第二节 稳压管及其稳压电路第三节 晶闸管的基本结构与工作原理第三章 基本放大电路第一节 基本放大电路第二节 功率放大电路第三节 场效应管
第二篇 发动机电气系统第一章 蓄电池第一节 蓄电池的工作特性第二节 新型蓄电池第二章 硅整流发电机及调节器第一节 汽车发电机的特性第二节 晶体管电压调节器第三节 集成电路电压调节器第四节 继电器控制电路第五节 Ecu对发电机电压的直接控制第三章 汽车起动机第一节 起动机的特性第二节 起动机基本参数的选择第四章 新型汽油机点火系统第一节 有触点晶体管电子点火系统第二节 无触点电子点火系第五章 电子控制照明与信号系统第一节 汽车前照灯电子控制装置第二节 汽车车内照明灯电子控制装置第三节 汽车转向灯电子闪光器第六章 汽车电子仪表第一节 汽车电子仪表概述第二节 汽车电子仪表常用的显示器件第三节 汽车电子仪表的应用
第三篇 车身电气系统第一章 汽车电动座椅、电动车窗及电动后视镜的控制系统第一节 汽车电动座椅第二节 汽车电动车窗第三节 汽车电动后视镜第二章 汽车中控门锁控制系统第一节 汽车中控门锁控制系统组成及工作原理第二节 汽车中控门锁控制系统操作第三节 无线遥控门锁系统第三章 汽车空调系统第一节 汽车空调的基本概念第二节 汽车空调的制冷原理第三节 汽车空调制冷装置第四节 汽车的暖风与通风第五节 汽车空调的控制第四章 汽车巡航控制系统第一节 巡航控制系统的作用第二节 巡航控制系统的结构和工作原理第五章 汽车安全气囊系统第一节 汽车安全气囊的作用及种类第二节 电子式安全气囊系统的组成与原理第三节 电子式安全气囊系统部件的结构与原理第四篇 操作技能训练第一章 检测技能第一节 发电机检测第二节 电子调节器的检测第三节 起动机的检测第四节 电气装置的检测第二章 故障诊断与排除技能第一节 电子点火系统故障诊断与排除第二节 空调系统故障诊断与排除参考文献

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>