

<<汽车维修电工>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修电工>>

13位ISBN编号：9787502559847

10位ISBN编号：7502559841

出版时间：2004-9-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张宪

页数：402

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>

## <<汽车维修电工>>

### 内容概要

《职业技能鉴定培训读本：汽车维修电工》为《职业技能鉴定培训读本（高级工）》之一。

《职业技能鉴定培训读本：汽车维修电工》以《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》为依据，为适应高级汽车维修电工培训的需要，着重阐述高级汽车维修电工所必须掌握的电工电子基础知识，各种新型电器系统、电子设备、电控装备、电子信息显示系统和空调设备，以及电控燃油喷射装置，电控自动变速器，电控防抱死制动系统的功能、工作原理、结构特点及使用维修方法。

《职业技能鉴定培训读本：汽车维修电工》在选材上力求有代表性，以达到融会贯通、举一反三的目的。

《职业技能鉴定培训读本：汽车维修电工》适合广大汽车维修人员和汽车驾驶员学习使用，尤其适合汽车维修电工学习使用。

## 书籍目录

第1章 常用电工仪器仪表1.1 常用电工仪表基本知识1.2 常用汽车电工仪器仪表功能及使用第2章 电工电子学基础电路2.1 直流电路的分析2.2 正弦交流电路的分析2.3 晶体管放大电路2.4 集成运算放大器2.5 数字电路第3章 蓄电池3.1 蓄电池的构造及型号3.2 蓄电池的充电3.3 蓄电池的正确使用与维护3.4 蓄电池的故障诊断及排除3.5 干荷电蓄电池3.6 免维护蓄电池第4章 交流发电机4.1 概述4.2 交流发电机的结构与组成4.3 交流发电机的故障诊断及排除4.4 交流发电机的试验第5章 交流发电机调节器5.1 概述5.2 电磁式调节器的结构与组成5.3 电子式调节器的结构与特点5.4 交流发电机调节器5.5 充电系统的故障诊断及排除第6章 启动系统6.1 启动机的结构与工作原理6.2 启动机的正确使用与维护6.3 启动机的故障诊断及排除6.4 部分车型启动机故障的检修6.5 启动机故障的应急修理第7章 点火系统7.1 点火系统的结构与组成7.2 点火系统的正确使用与维护7.3 传统点火系统的故障诊断及排除7.4 电子点火系统的故障诊断及排除7.5 点火系统的应急修理第8章 汽车信息显示系统8.1 电流表的工作原理与检修8.2 机油压力表的工作原理与检修8.3 水温表的工作原理与检修8.4 燃油表的工作原理与检修8.5 汽车信息显示系统的功能及工作原理8.6 汽车电子仪表的故障诊断与排除第9章 照明与信号系统9.1 照明与信号系统的结构与组成9.2 照明与信号系统的正确使用与维护9.3 照明与信号系统的故障诊断及排除9.4 照明与信号系统的应急修理第10章 辅助电器装置10.1 电动刮水器10.2 洗涤器10.3 电动汽油泵10.4 启动预热装置10.5 电动车窗10.6 中央控制电动门锁第11章 发动机电控燃油喷射系统11.1 电控燃油喷射系统的结构与组成11.2 电控燃油喷射系统的故障诊断及排除11.3 常见车型故障代码的读取与清除11.4 发动机电控燃油喷射系统故障排除实例第12章 防抱死制动系统ABS12.1 防抱死制动系统ABS的结构与组成12.2 防抱死制动系统ABS的正确使用与维修12.3 常见车型故障代码的读取与清除第13章 电子控制自动变速器13.1 电子控制自动变速器结构与组成13.2 电子控制自动变速器故障诊断及排除第14章 汽车空调系统14.1 汽车空调系统的结构与组成14.2 汽车空调系统的正确使用与维护14.3 汽车空调系统故障诊断及排除第15章 汽车安全气囊系统15.1 汽车安全气囊系统的结构与组成15.2 汽车安全气囊系统故障的诊断及排除

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>