

图书基本信息

书名：<<汽车维修电工职业技能培训教材-高级>>

13位ISBN编号：9787114062063

10位ISBN编号：7114062060

出版时间：2007-5

出版时间：人民交通

作者：汽车维修电工职业技能培训教材编委会

页数：205

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

《汽车维修电工职业技能培训教材（高级）（附光盘）》作为汽车维修电工职业技能培训教材，主要内容包括液压和电子技术知识、汽车发动机燃油喷射系统、汽车自动变速器及其控制系统、汽车车身电子控制系统和实际操作技能训练等共五篇十七章，并根据教材中实际操作技能训练内容，制作了与之相配套的操作技能训练光盘，使教材更具系统性和完整性，便于培训，利于自学。

本教材亦可作为汽车驾驶员、汽车维修专业技术人员、机动车检测技术人员培训和自学使用。

书籍目录

第一篇 基础知识第一章 液压技术基础第一节 液压传动基础知识第二节 液压元件及基本工作回路第三节 液压系统工作原理图第二章 电子技术基础第一节 正弦波振荡电路第二节 集成运算放大器第二篇 汽车发动机燃油喷射系统第一章 发动机燃油喷射系统的分类及组成第一节 发动机燃油喷射系统的分类第二节 电控燃油喷射系统的组成第二章 燃油供给系统第一节 燃油供给系统的功能及组成第二节 电动汽油泵第三节 燃油滤清器第四节 燃油压力调节器第五节 喷油器第三章 进气系统第一节 进气系统的功能及组成第二节 空气流量计第三节 进气压力传感器第四节 冷却液温度、进气温度传感器第五节 节气门位置传感器第六节 怠速阀第七节 氧传感器第八节 开关信号第四章 点火系统第一节 微机点火系统的分类及组成第二节 发动机曲轴位置传感器与凸轮轴位置传感器第三节 爆震传感器第四节 其他传感器第五章 控制系统第一节 发动机控制系统的基本组成第二节 喷油控制第三节 点火控制第四节 怠速控制第五节 其他控制第六章 汽车自诊断系统第一节 自诊断系统的基本组成第二节 读取故障码和清除故障码第三篇 自动变速器及其他控制系统第一章 自动变速器第一节 自动变速器的结构和工作原理第二节 自动变速器电子控制系统第二章 汽车制动防抱死及驱动防滑控制系统第一节 汽车制动防抱死系统的作用及分类第二节 制动防抱死控制系统的组成及工作原理第三节 汽车防滑控制系统 (ASR) 第三章 电子控制悬架系统第一节 电子控制悬架系统的组成及分类第二节 电子控制悬架的结构及控制原理第四章 电子控制动力转向系统第一节 电子控制动力转向系统的作用及分类第二节 电子控制液压式动力转向系统第三节 电子控制电动式动力转向系统第四篇 车身电子控制系统第一章 汽车防盗系统第一节 防盗系统简介第二节 防盗系统的结构及原理第二章 自动空调系统第一节 自动空调系统的组成第二节 自动空调系统的工作原理第五篇 操作技能训练与考核第一章 汽车常用检测仪器的使用第一节 常用工具和仪器第二节 汽车电脑诊断检测仪第二章 汽车电控系统的检查第一节 发动机燃油喷射系统的检查第二节 自动变速器电控系统的检查第三节 防抱死制动系统 (ABS) 的检查第四节 电控防盗系统的检查第三章 故障诊断与排除技能第一节 电控发动机常见故障诊断与排除第二节 自动变速器典型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>