

<<汽车电气设备构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电气设备构造与维修>>

13位ISBN编号：9787114051883

10位ISBN编号：7114051883

出版时间：2004-1

出版时间：人民交通出版社

作者：张茂国 编

页数：310

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>

<<汽车电气设备构造与维修>>

内容概要

本教材是根据第四轮“汽车电气设备构造与维修”教学计划和教学大纲编写的，主要内容包括：电源系、起动系、电工基础、电子技术基础、点火系、照明信号及仪表与安全设备、汽车空调系统、汽车电气线路共八个单元。

本教材是全国交通中等职业技术学校通用教材之一，供汽车驾驶、汽车维修、汽车维修与驾驶专业师生教学用，亦可供汽车驾驶员、汽车维修工自学参考。

<<汽车电气设备构造与维修>>

书籍目录

绪论单元一 电工基础 课题一 电路的组成与基本定律 课题二 电磁感应定律及应用 课题三 正弦交流电路与照明电路 课题四 变压器、直流电动机与安全用电单元二 电子技术基础 课题一 PN结、晶体二极管与晶体三极管 课题二 整流电路、滤波电路与稳压电路 课题三 放大电路与集成电路单元三 电源系 课题一 蓄电池 课题二 硅整流发电机的构造、拆卸、工作原理与特性 课题三 电压调节器 课题四 硅整流发电机的检修与试验 课题五 电源系的线路连接单元四 起动系 课题一 起动系概述 课题二 起动机构造、拆卸、工作原理与特性 课题三 起动机检修与试验 课题四 起动机使用、起动系电路连接及起动预热装置单元五 点火系 课题一 传统点火系的组成与工作过程 课题二 传统点火系各部件的构造与检修 课题三 传统点火系的线路联接、检测与调整 课题四 电子点火系概述 课题五 无触点电子点火系 课题六 无机机械提前式电子点火系 课题七 无分电器式电子点火系单元六 照明、信号、仪表与安全设备 课题一 照明装置 课题二 信号装置 课题三 汽车常见仪表及电子显示装置 课题四 电动车窗、电动后视镜及电动座椅 课题五 刮水器、洗涤装置与安全气囊 课题六 中央门锁与防盗报警系统 课题七 汽车音响及无线电防干扰装置单元七 汽车空调系统 课题一 汽车暖风装置 课题二 汽车制冷系统的组成与工作原理 课题三 汽车制冷系统主要部件 课题四 汽车空调系统控制电路 课题五 汽车空调系统常见故障单元八 汽车总线路 课题一 汽车线路常用部件及选用 课题二 典型汽车线路图的识读及全车线路参考文献

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>