

<<汽车电气设备原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电气设备原理与维修>>

13位ISBN编号：9787040055641

10位ISBN编号：7040055643

出版时间：1996-5

出版时间：高等教育出版社

作者：张果珊 编

页数：264

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>

<<汽车电气设备原理与维修>>

内容概要

《汽车电气设备原理与维修》是中等职业学校汽车运用与维修专业教材，主要内容包括：蓄电池，交流发电机及其调节器，点火系的构造与修理，起动机，电气仪表及其传感器，汽车照明设备及灯光信号，其他电气设备，汽车电气线路，进口和引进型汽车电气设备的一般常识等。

本书取材广泛，讲解清晰，编写中参照了有关行业部颁技术工人等级标准，可作为中等职业学校汽车运用与维修专业教材，也可作为汽车维修人员岗位培训教材及自学用书。

?

<<汽车电气设备原理与维修>>

书籍目录

绪论第一章 蓄电池第一节 汽车用蓄电池的用途及构造第二节 蓄电池的工作原理第三节 铅蓄电池的充、放电特性及充电法第四节 蓄电池的使用?第五节 汽车用其他电池?复习与思考题?第二章 交流发电机及其调节器第一节 硅整流交流发电机第二节 交流发电机调节器?第三节 硅整流发电机的维修和调试第四节 调节器的故障检测与调整第五节 交流发电机及其调节器的使用第六节 新型调节器简介?复习与思考题?第三章 点火系的构造与修理第一节 概述?第二节 蓄电池点火装置的组成?第三节 点火系高压电路的工作原理第四节 点火系各组件的构造?第五节 点火系的工作原理和工作过程第六节 蓄电池点火装置的使用与故障检修?第七节 蓄电池点火装置特性的改善第八节 半导体点火装置?复习与思考题?第四章 起动机?第一节 概述?第二节 直流串励式电动机?第三节 起动机的传动机构?第四节 起动机的控制装置?第五节 常用电磁操纵强制啮合式起动机第六节 起动机的使用与保养?第七节 起动机的调整与检修?复习与思考题?第五章 电气仪表及其传感器第一节 电流表第二节 燃油表及其传感器?第三节 机油压力表及其传感器?第四节 水温表及其传感器?第五节 车速里程表?第六节 电源稳压器复习与思考题第六章 汽车照明设备及灯光信号第一节 照明设备及灯光信号的种类和用途第二节 前照灯第三节 汽车灯光信号装置第四节 其他开关与警报装置第五节 灯光系统的故障、判断与排除复习与思考题第七章 其他电气设备第一节 汽车电喇叭及喇叭继电器第二节 电动刮水器及除霜、挡风玻璃洗涤设备第三节 电动汽油泵第四节 电动减速器和电子制动防抱死装置第五节 柴油机起动的辅助装置?第六节 汽车电气设备的干扰电磁波及其防止措施第七节 汽车空调器第八节 几种常用电器开关与电器件复习与思考题?第八章 汽车电气线路?第一节 汽车电气线路的概念第二节 汽车电气线路的基本特点第三节 汽车电气线路的分类第四节 汽车电气线路图的识读?第五节 汽车用导线及其规格?附图 国产主车型电气线路图例?第九章 进口和引进型汽车电气设备的一般常识第一节 导线的选择及其颜色的识别?第二节 以联结器为分界点的条块组合第三节 进口汽车电气设备的电子化第四节 进口汽车电子设备的特点第五节 进口汽车电气线路图的一般识读附录一 电工常用计量单位及符号附录二 汽车电路图用图形符号附录三 进口汽车常用技术术语英汉对照表附录四 进口与引进型汽车典型电路图例

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>