

<<汽车电器实训>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器实训>>

13位ISBN编号：9787111137030

10位ISBN编号：7111137035

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：郝军主编

页数：95

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>

前言

汽车电器实训是汽车维修类专业训练的一个重要环节,根据职业技术教育的特点和各学校对原版使用的反馈意见,第2版对原版教材的内容进行了如下修订和改进: 1)为提高学生使用仪表的技能,增加了万用表的使用和电子元件的测量,为检测和排除故障打下良好的基础。

2)修订了起动机电磁开关和点火系的检测方法,使检修和测量更具有实用性。

3)增加了汽车辅助电器中刮水器电动机和电动后视镜的检测训练内容。

4)由于相当多的学校在“汽车电器”课程中一并安排了汽车空调的教学内容,并把该内容的训练合并到汽车电器实训中,所以本次修订增加了汽车空调的检测和维修的训练内容,以适应更多学校的教学计划实施。

5)增加了汽车音响使用方法的训练内容。

经过以上修订,本书基本涵盖了汽车电器的所有部分,使训练更具有贴近维修工作过程的实际意义,适合更多学校和专业的应用以及专题培训的需要。

本教材的修订部分由郝军编写,其余均按1版人员编写内容分配。

李春明担任主审,对全书内容尤其是新修订、增加的内容进行了详细认真的审阅,并提出了宝贵的修改意见,编者在此表示诚挚的感谢!希望新版教材能够更适合汽车维修专业人才培养的需要,适合专业教学和实训的需要。

读者在使用中的意见和建议可使用E-mail发至:haohly@sina.com。

本教材配有电子教案,凡使用本书作为教材的教师可登录机械工业出版社教材服务网www.cmpedu.com注册后下载。

咨询邮箱:cmgaozhi@sina.com。

<<汽车电器实训>>

内容概要

本教材共有十一个实训单元，分别包括万用表的使用，蓄电池的检测与维护，汽车发电机与电压调节器的检测与试验，汽车起动机的检测与试验，点火系统的检测与试验，汽车仪表的检测与试验，汽车信号与报警装置的检测，汽车辅助电器的检修与维护，汽车电路的检修与维护，汽车空调的检修与维护，汽车音响的操作与使用等内容。

实训课题的选择，充分考虑到职业教育和汽车电子技术专业的教学特点，根据维修工作过程的实际需要，内容精炼，图文并茂，适合作为《汽车电器》理论教学的实训教材，也可作为汽车其他专业的相关实训教材，亦可作为汽车维修技术人员的操作、培训参考用书。

<<汽车电器实训>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第一单元 万用表的使用 实训一 普通万用表的使用 实训二 汽车万用表的使用第二单元 蓄电池的检测与维护 实训一 蓄电池的检测 实训二 蓄电池的维护 附录 常用蓄电池的技术参数第三单元 汽车发电机与电压调节器的检测与试验 实训一 发电机的测量与拆解检修 实训二 发电机的试验 实训三 电压调节器的检测与试验 附录一 部分常用交流发电机的技术参数 附录二 部分常用电磁振动式电压调节器的技术参数 附录三 部分常用电子式电压调节器的技术参数第四单元 汽车起动机的检测与试验 实训一 起动机的测量与拆解检修 实训二 起动机的调整与试验 附录 部分常用起动机的技术参数第五单元 点火系的检测与试验 实训一 传统点火系的检测 实训二 电子点火系的检测 实训三 汽车点火系的试验与正时调整 附录 桑塔纳点火系的主要技术参数第六单元 汽车仪表的检测与试验 实训 汽车仪表的检测与试验第七单元 汽车信号与报警装置的检测 实训一 电喇叭的调整与试验 实训二 转向信号闪光继电器的检测 附录一 常用电喇叭的主要技术参数 附录二 常用国产闪光继电器的技术参数第八单元 汽车辅助电器的检修与维护 实训一 汽车刮水器电动机的检修 实训二 汽车电动后视镜的检修第九单元 汽车线路的检修与维护 实训 汽车全车线路的检修与维护第十单元 汽车空调的检修与维护 实训一 汽车自动空调制冷系统的检测 实训二 汽车自动空调制冷剂充装技术第十一单元 汽车音响的操作与使用 实训 汽车音响的操作与使用参考文献

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>