

<<汽车电器设备与维修实训>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器设备与维修实训>>

13位ISBN编号：9787304045098

10位ISBN编号：7304045094

出版时间：2010-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：赵福堂

页数：144

字数：201000

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>

<<汽车电器设备与维修实训>>

内容概要

汽车被称为“改变世界的机器”。

由于汽车工业具有很强的产业关联度，因而被视为一个国家经济发展水平的重要标志。

现阶段，我国汽车工业快速而稳步发展，汽车工业正在成为拉动我国经济增长的发动机。

汽车工业的繁荣，使汽车及其相关产业的人才需求量大幅度增长，与之相应地，作为人才培养主要基地的汽车工业高等教育也得到了长足发展。

随着汽车领域的创新及对汽车再生资源利用的不断提高，汽车技术正发生着日新月异的变化。

计算机及其控制技术的广泛应用使汽车成为典型的机电液一体化产品；汽车新材料、清洁能源的研发，使汽车产品的内涵与以往相比具有质的差别。

这就要求在人才培养时既要具有前瞻性，又要与我国汽车技术现有水平相结合。

要在注重培养具有自主开发能力的研究型人才的同时，大力培养专业水平高，实践能力强，并有着较强的科技运用、推广、转换能力的应用型人才。

这也意味着对我国汽车高等教育的办学体制、机制、模式和人才培养理念等提出了全新的要求。

为了满足新形势下对汽车类高等工程技术人才培养的需求，现组织一批具有丰富汽车类专业教学经验的一线教师及在汽车研究机构担任汽车科研工作的工作者编写了本套高职高专汽车专业教材，并由教育部高职高专教学指导委员会汽车类专业委员会专家审定，为教材把关。

<<汽车电器设备与维修实训>>

书籍目录

第一章基本实训及电源系统实训

- 实训一 万用表的使用
- 实训二 兆欧表的使用
- 实训三 钳形电流表实训
- 实训四 蓄电池拆装
- 实训五 蓄电池的构造认识及其技术状况的检查
- 实训六 蓄电池的充电
- 实训七 蓄电池常见故障的检查与排除
- 实训八 蓄电池的维护
- 实训九 交流发电机的拆装及主要部件的检测
- 实训十 交流发电机的性能试验
- 实训十一 电压调节器的检测与试验
- 实训十二 充电系线路检测
- 实训十三 电源系的故障诊断与排除

第二章 启动机的检测与维修

- 实训一 启动机的构造
- 实训二 启动机的拆装及主要部件的检测
- 实训三 启动机性能试验
- 实训四 启动系线路检测
- 实训五 启动系统故障诊断与排除

第三章点火系统的检测与维修

- 实训一 传统点火系统的检测
- 实训二 电子点火系统的检测
- 实训三 点火正时的检查与调整
- 实训四 用示波器诊断点火系统的故障
- 实训五 传统点火系统故障诊断与排除
- 实训六 电子点火系统的故障诊断与排除

第四章 照明与信号系统的检测与维修

- 实训一 前照灯的检查与调整
- 实训二 转向信号闪光继电器的检测
- 实训三 电喇叭的检测与维修
- 实训四 照明系统故障诊断与排除

第五章 汽车仪表检测与故障排除

- 实训一 汽车仪表与警报装置的检测和维修
- 实训二 汽车仪表线路检测

第六章 车身电器装置检测与维修

- 实训一 刮?器的检查与维修
- 实训二 电动车窗检查与维修
- 实训三 电动后视镜检修
- 实训四 电动座椅检修
- 实训五 电动中央门锁检修

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>