

<<汽车发动机电气检测与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机电气检测与维修>>

13位ISBN编号：9787121112126

10位ISBN编号：7121112124

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：江帆，冯有德 著

页数：280

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>

<<汽车发动机电气检测与维修>>

内容概要

《汽车发动机电气检测与维修》主要面向中等职业学校汽车运用与维修专业学生，以培养汽车维修电工和汽车机电维修工等岗位技术人才的汽车电气设备维修能力为目的，内容包括汽车电工电子学基础知识如汽车电气元件的识别与检测和汽车电气设备的认识与电路图的识读，以及汽车电源系统、起动系统和点火系统的检测、维护与故障排除等学习单元。

编写原则以就业为导向，以学生为主体，以培养技术应用型人才为根本任务，以汽车电气设备维修人员必备的能力和基本素质为主线。

在内容安排方面，以汽车电气设备维修实际工作任务为依据，设计理论与实践一体化的学习任务，使学生在完成一个个学习任务的过程中获得实际工作的知识和技能，体现“做中学、学中做”的教育教学改革特点。

在每一个单元的学习中，主要培养学生的两种技能：一是检测和诊断技能——学会找到故障点，二是拆装检修技能——学会更换和拆装检修故障部件。

在教材呈现形式方面，力求图文并茂、通俗易懂，使学生易于接受。

<<汽车发动机电气检测与维修>>

书籍目录

项目一 汽车电气元件的识别与检测 1任务1 汽车电工常用数字式万用表的使用 2任务2 串、并联电路的连接与测量 13任务3 二极管的识别与检测 21任务4 三极管的识别与检测 34任务5 测试灯的使用及制作 44任务6 电路中基本元器件的识别、检测与选用 49项目二 汽车电气设备的认识与电路图的识读 58任务1 汽车电气设备的认识与使用 59任务2 识读汽车电路图 71任务3 拆画汽车电路图 101项目三 电源系统的维护与故障排除 118任务1 蓄电池的诊断与维护 119任务2 发电机就车检查与更换 144任务3 发电机解体维修 152任务4 汽车充电系统电路故障诊断 181项目四 起动系统的维护与故障排除 197任务1 起动机就车检查与更换 198任务2 起动机的解体检修 206任务3 起动系统不工作的故障诊断 223项目五 点火系统的检测与故障排除 238任务1 点火系统元件检测与更换 239任务2 电控点火系统的检测与维修 253参考文献 273

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>