第一图书网, tushu007.com

<<汽车电气>>

图书基本信息

书名：<<汽车电气>>

13位ISBN编号：9787309087253

10位ISBN编号：7309087259

出版时间：2012-3

出版时间：复旦大学出版社

作者：杨洪坤

页数：247

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

内容概要

在高职教学中，学生采用“做中学”的学习方法效果更好。
在教学过程中采用“教、学、做”一体化的教学模式，以六阶段教学步骤（资讯、计划、决策、实施、检查、评价）来实施教学内容，激发学生的学习兴趣，实现学生由“让我学”到“我要学”的转变。
《高等职业教育教材·汽车类：汽车电气》正是依据这一教学理念建设教材架构的。

现在高职教学的要求是突出实际操作技能，理论知识够用就行。
《高等职业教育教材·汽车类：汽车电气》的定位是让学生首先掌握解决问题的方法，使学生养成思考问题的习惯，培养学生自我学习的能力。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
总论
第一篇 汽车电器设备
项目一 电源系统
绪论
单元一 蓄电池
概述
任务一 蓄电池的检测
任务二 蓄电池的充电
任务三 蓄电池的使用与维护
任务四 蓄电池的故障诊断与排除
单元二 发电机
概述
任务一 普通发电机的拆装
任务二 发电机的检测
任务三 电压调节器的检测
任务四 其他形式的汽车发电机
任务五 电源系统电路图
任务六 电源系统的故障诊断与排除
项目二 起动系统
概述
任务一 起动机的拆装
任务二 起动机的检测
任务三 其他型号的起动机
任务四 起动机的故障判断与排除
项目三 点火系统
概述
单元一 传统点火系统
任务一 拆卸传统点火系统
任务二 装配传统点火系统
单元二 电子点火系统
单元三 微机控制点火系统
概述
任务一 传感器的检测
任务二 点火系统的故障诊断与排除
项目四 汽车灯光、信号系统
概述
任务一 前照灯的调整
任务二 前照灯的检测
任务三 信号系统的操作
项目五 汽车信息显示系统
概述
任务一 仪表
任务二 报警装置
项目六 汽车空调系统

概述
任务一 空调的操作
任务二 空调系统的拆装
任务三 空调控制电路的检测
任务四 空调的使用与维护
任务五 空调系统的冷媒加注
任务六 空调控制系统的故障诊断
项目七 辅助电器系统
任务 电动刮水器与清洗装置的操作
第二篇 车身电子控制系统
项目八 中央门锁控制系统
概述
任务 中央门锁控制系统的故障排除
项目九 防盗系统
概述
任务 桑塔纳轿车的防盗系统
项目十 安全气囊
概述
任务 安全气囊系统的检修
项目十一 汽车安全带
概述
任务 安全带的选用与安装
项目十二 电动座椅
概述
任务 电动座椅线路的检测
项目十三 电动天窗
概述
任务 电动天窗的常见故障及排除
项目十四 电动门窗
概述
任务 电动门窗的故障排除
项目十五 电动后视镜
概述
任务 电动后视镜常见故障的诊断
第三篇 全车线路
概述
项目十六 汽车电路基础知识
项目十七 汽车电路的识读
任务一 点火开关线路的检测
任务二 充电指示灯线路的检测
参考文献

编辑推荐

《高等职业教育教材·汽车类：汽车电气》是高等职业教育21世纪规划教材。
教材共分三篇十七个项目，内容包括：汽车电器设备、车身电子控制系统和全车线路。
阅读此书，可以让学生掌握解决问题的方法，使学生养成思考问题的习惯，培养学生自我学习的能力。

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