

<<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：9787301200117

10位ISBN编号：7301200110

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学出版社

作者：高照亮 编

页数：313

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>

## <<汽车电器实训>>

### 内容概要

《21世纪全国高职高专汽车系列技能型规划教材：汽车电器实训》以培养学生职业能力为宗旨，根据汽车企业现代汽车电器与电路检修的实际工作任务，介绍汽车电器与电路检修中最典型、最常见的操作项目。

本书主要内容为：汽车电器维修基础，汽车电源系统的检修，汽车起动系统的维修，发动机点火系统的维修，照明、信号系统与仪表的维修，汽车辅助电器系统的检修，汽车空调系统的维修和全车线路的连接与维修。

在每个实训项目开始即提出工作任务，包括知识和能力要求，促使学生带着任务去实训，并要求学生尽可能地自己独立获取信息，制订和实施计划、检查和评估，自我修正，使学生在完成实训任务的行动中既学习显性的指导行为的知识，也学习与之相关联的隐性知识，即那些物化在汽车电器检修工作中的诀窍、手艺、技巧和技能等。

本书为突出实践教材“行动导向”、“做中学”的特色，利用大量的图表、照片，详细介绍汽车电器与电路检修工作过程中的知识和技术，本书体例为“项目—任务相关知识（技术要求）—故障分析—检修操作—考核总结”。

《21世纪全国高职高专汽车系列技能型规划教材：汽车电器实训》可作为高职高专院校汽车类专业的汽车电器实验实训教材，也可作为汽车电工培训教材。

## 书籍目录

项目1 汽车电器维修基础任务1.1 汽车电工仪器仪表的使用任务1.2 汽车电路图识读项目小结思考与练习  
项目2 汽车电源系统的检修任务2.1 蓄电池的使用与维护任务2.2 汽车充电系统故障分析及排除任务2.3  
硅整流发电机及调节器的检修项目小结思考与练习项目3 汽车起动系统的维修任务3.1 起动系统故障的  
诊断与排除任务3.2 起动机拆装和检验项目小结思考与练习项目4 发动机点火系统的维修任务4.1 普通  
电子点火系统的检修任务4.2 带分电器的微机控制点火系统检修任务4.3 无分电器的微机控制点火系统  
检修项目小结思考与练习项目5 照明、信号系统与仪表的维修任务5.1 照明系统的检修任务5.2 信号系统  
的维修任务5.3 组合仪表与报警系统维修项目小结思考与练习项目6 汽车辅助电器系统的检修任务6.1 电  
动刮水器与洗涤器检修任务6.2 电动车窗与电动后视镜检修任务6.3 中控门锁及防盗系统检修项目小结  
思考与练习项目7 汽车空调系统的维修任务7.1 汽车空调系统基本检查和维护任务7.2 自动空调系统故障  
诊断项目小结思考与练习项目8 全车线路的连接与维修任务8.1 电控燃油喷射系统的检修任务8.2 全车线  
路的连接与检修项目小结思考与练习附录桑塔纳2000GS1型轿车全车电路图参考文献

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>