

# 《汽车电气设备与维修（第二版）（高职 吴涛）》

## 书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2012年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560627854

丛书名：高职高专汽车类专业“十二五”课改规划教材

## 内容简介

《高职高专汽车类专业“十二五”课改规划教材：汽车电气设备与维修（第2版）》根据高等职业教育的特点，以汽车电气系统常见的故障检修为线索，对汽车电气系统的教学内容进行了有机整合。全书主要内容包括汽车电气电路基础及系统认知、汽车蓄电池的检测与充电、交流发电机及调节器的检修、启动系统的检修、点火系统的检修、汽车照明与信号系统的检修、汽车仪表与报警信息系统的检修、汽车辅助电器设备的检修、汽车空调系统的检修、汽车电路图识读与电路分析10个项目。在阐述汽车电气系统基本结构和原理的同时，重点介绍了汽车电气系统维修检测、故障诊断与分析的方法。各项目前后分别配有学习目标和项目小结，以便读者更好地理解与掌握学习内容。本书可作为高职高专汽车类专业的教材，适合汽车运用技术、汽车检测与维修、汽车电子技术、汽车制造与装配技术等相关专业师生使用，也可供从事汽车运输管理、汽车维修管理的工程技术人员以及汽车电工、汽车维修工、汽车驾驶员等参考。

## 目录

### 项目一 汽车电气电路基础及系统认知

#### 【学习目标】

#### 任务1 汽车电气系统的认识

##### 【任务描述与解析】

##### 【相关知识】

##### 【任务实施】

#### 任务2 汽车电气系统故障诊断与基本检测工具的使用

##### 【任务描述与解析】

##### 【相关知识】

##### 【任务实施】

#### 拓展知识

#### 项目小结

#### 练习与思考

#### [显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)