

# 《汽车电工快速入门》

## 图书基本信息

书名：《汽车电工快速入门》

13位ISBN编号：9787535787290

出版时间：2015-9-11

作者：汪立亮

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《汽车电工快速入门》

## 内容概要

本书结合和现代汽车电工作业的先进理念，并借鉴了企业员工培训的内容，书中内容即适合职业学校教学使用，又适合企业员工技术培训，还可用作车辆评估员、接车员学习使用。其内容与实际结合紧密，并紧跟市场发展，适用面广，且通俗易懂。书中主要介绍了汽车电工作业的规范流程及技术要求，其中包括汽车电工基础、蓄电池、交流发电机及电压调节器、起动机、汽车照明及信号系统、汽车空调系统、汽车仪表、以及汽车电动辅助系统等内容。

# 《汽车电工快速入门》

## 作者简介

汪立亮，男，硕士研究生，高级工程师，多年的高校专业教学经历,丰富的职业技能培训项目策划及培训经历，组织策划和出版了多套技能培训教材。

## 书籍目录

- 第一章 汽车电工基础
  - 第一节 汽车电气设备组成及特点
  - 第二节 汽车电路及电路图的识读
  - 第三节 汽车常用检测工具及使用
  - 第四节 现代汽车电气检修方法
- 第二章 蓄电池
  - 第一节 蓄电池的结构特点
  - 第二节 蓄电池的正确充电
  - 第三节 蓄电池的检查与维护
- 第三章 交流发电机及电压调节器
  - 第一节 交流发电机的结构与检修
  - 第二节 电压调节器的结构与检修
- 第四章 启动系统
  - 第一节 启动机的结构与检修
  - 第二节 启动系统常见故障诊断与排除
- 第五章 汽车照明及信号系统
  - 第一节 照明系统的检修
  - 第二节 信号系统的检修
- 第六章 汽车空调系统
  - 第一节 汽车空调系统的结构组成
  - 第二节 汽车空调系统的检修
  - 第三节 汽车空调故障诊断与排除
- 第七章 汽车仪表系统
  - 第一节 仪表报警装置
  - 第二节 发动机转速表
  - 第三节 车速里程表
  - 第四节 机油压力表
  - 第五节 冷却液温度表
  - 第六节 燃油表
- 第八章 汽车电动辅助系统
  - 第一节 风窗刮水、清洗和除霜装置
  - 第二节 电动车窗
  - 第三节 电动座椅
- 第九章 汽车总线系统
  - 第一节 总线系统简介
  - 第二节 动力总线系统故障诊断
  - 第三节 车身总线系统故障诊断

# 《汽车电工快速入门》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)