

# 《汽车电工电子技术基础》

## 图书基本信息

书名：《汽车电工电子技术基础》

13位ISBN编号：9787111171003

10位ISBN编号：7111171004

出版时间：2005-9

出版社：机械工业出版社

作者：高树德

页数：162

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《汽车电工电子技术基础》

## 内容概要

高树德主编的《汽车电工电子技术基础(汽车运用与维修专业)》是依据教育部颁布的汽车运用与维修专业的指导性方案而编写的。主要内容包括；直流电路、正弦交流电路、磁路与电磁感应、常用电器、安全用电、电机、半导体器件及应用、数字电子技术等。每章后附有练习题和实验实训项目。

《汽车电工电子技术基础(汽车运用与维修专业)》深入浅出，针对性强，可作为高职高专院校、成人高校汽车、机械等非电类专业电工电子技术课程的教材，也可作为工程技术人员的参考资料。

# 《汽车电工电子技术基础》

## 书籍目录

出版说明前言第一章 直流电路 第一节 电路的基本知识 第二节 电路的基本分析方法 本章小结 实验一 认识实验 实验二 戴维南定理 练习题第二章 正弦交流电路 第一节 正弦交流电的基本概念 第二节 单相正弦交流电路 第三节 三相交流电路 本章小结 实验三 单相正弦交流电路电压、电流及相量图 实验四 三相正弦交流电路电压、电流、功率的测量 练习题第三章 磁路与电磁感应 第一节 磁路与霍尔效应 第二节 电磁感应 本章小结 练习题第四章 常用电器 第一节 变压器 第二节 汽车常用电器 本章小结 实验五 单相变压器的使用和常用汽车电器的识别 练习题第五章 电机 第一节 直流电机 第二节 硅整流发电机 本章小结 实验六 汽车起动机性能检测 练习题第六章 安全用电常识 第一节 用电必知的常识 第二节 安全用电 本章小结 练习题第七章 半导体器件及应用第八章 数字电子技术部分习题参考答案参考文献

# 《汽车电工电子技术基础》

## 精彩短评

- 1、很不错的一本书，值得推荐
- 2、好，是我需要的书籍，学习中。

# 《汽车电工电子技术基础》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)