

<<实用汽车电工电子技术>>

图书基本信息

书名：<<实用汽车电工电子技术>>

13位ISBN编号：9787111247227

10位ISBN编号：7111247221

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：杨屏 编

页数：173

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>

## <<实用汽车电工电子技术>>

### 内容概要

本书是职业院校汽车制造与检测维修专业的专业基础课教材，内容包括奇妙的电、直流电路、正弦交流电路、基本放大电路、直流稳压电源、变压器与电机6个模块。

本书按照模块化设计，本着“理论教学以必需、够用为度”的原则，淡化理论分析，强调知识的实际应用。

本书把教学内容归类为学生必须掌握的“基本概念、基本元件、基本电路、基本分析、基本技能”等五个方面。

以电路的认识、分析、计算、检测为主线，使教学内容更贴近岗位工作实际，加大了实践技能的培养力度。

本书可作为全国职业院校汽车类专业基础课教材，也可供有关人员参考。

# <<实用汽车电工电子技术>>

## 书籍目录

前言

绪论

模块1 奇妙的电

1.1 认识身边的电

1.2 安全用电

1.3 汽车电工电子基础

模块2 直流电路

2.1 直流电路及基本物理量

2.2 欧姆定律及电阻

2.3 电感和电容的认识

2.4 基尔霍夫定律

模块3 正弦交流电路

3.1 认识正弦交流电

3.2 单一元件交流电路

3.3 组合元件交流电路

3.4 谐振

3.5 三相交流电

模块4 基本放大电路

4.1 二极管

4.2 晶体管

4.3 单级低频小信号放大电路

4.4 集成运算放大电路

4.5 晶闸管

模块5 直流稳压电源

5.1 整流电路

5.2 滤波电路

5.3 直流稳压电源

模块6 变压器与电机

6.1 变压器

6.2 直流电机

6.3 交流发电机及调节器

参考文献

<<实用汽车电工电子技术>>

编辑推荐

其他版本请见：《实用汽车电工电子技术》

<<实用汽车电工电子技术>>

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>