

<<汽车电工电子技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车电工电子技术>>

13位ISBN编号：9787122028006

10位ISBN编号：7122028003

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：刘晓岩 编

页数：200

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>

<<汽车电工电子技术>>

内容概要

《高职高专“一十五”规划教材：汽车电工电子技术》是根据体验式教学理论，结合我国高职高专教学改革的实践，以培养学生职业能力为目的进行编写的。

全书共分七章，内容包括电与汽车、仪器仪表的使用、汽车电路基础、电磁学原理及应用、电子学基础知识、交流发电机与启动机、数字电子技术基础等内容。

书中每一讲均由理论课堂、车间任务、课后练习组成，实用性强，非常适合目前职业教育的需要。

《高职高专“一十五”规划教材：汽车电工电子技术》可作为高职高专院校汽车类专业电工电子基础课程的教材，也可供相关工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 电与汽车1.1 电与汽车的发展1.1.1 电的发现及发展历史1.1.2 汽车电子技术的发展历史1.1.3 汽车电子技术的未来发展趋势
车间任务课后练习1.2 电学基本概念及基本物理量1.2.1 电学的基本概念1.2.2 电位和电压1.2.3 基本元件
车间任务课后练习第2章 仪器仪表的使用2.1 指针式万用表2.1.1 指针式万用表简介2.1.2 指针式万用表基本使用方法2.1.3 使用万用表的注意事项
车间任务课后练习2.2 数字式万用表2.2.1 数字式万用表简介2.2.2 数字式万用表基本使用方法2.2.3 使用数字式万用表的注意事项2.2.4 指针式万用表和数字式万用表的对比
车间任务课后练习2.3 汽车专用万用表2.3.1 汽车专用万用表简介2.3.2 汽车专用万用表基本使用方法2.3.3 汽车专用万用表的使用注意事项
车间任务课后练习2.4 汽车解码器2.4.1 汽车解码器简介2.4.2 汽车解码器的主要使用功能2.4.3 汽车解码器的结构2.4.4 汽车解码器的使用注意事项
车间任务课后练习第3章 汽车电路基础3.1 电路及组成3.1.1 电路及组成3.1.2 电路的状态3.1.3 汽车电路的特点
车间任务课后练习3.2 欧姆定律3.2.1 部分电路欧姆定律3.2.2 全电路欧姆定律3.2.3 焦耳定律3.2.4 电功率的计算
车间任务课后练习3.3 串、并联电路3.3.1 串联电路3.3.2 串联电路的应用3.3.3 并联电路3.3.4 并联电路的应用
车间任务课后练习3.4 基尔霍夫定律3.4.1 基尔霍夫电流定律3.4.2 基尔霍夫电压定律3.4.3 用基尔霍夫定律计算电位
车间任务课后练习3.5 惠斯通电桥3.5.1 惠斯通电桥3.5.2 惠斯通电桥的应用
车间任务课后练习第4章 电磁学原理及应用4.1 磁场及磁路4.1.1 磁的基础知识第5章 电子学基础知识第6章 交流发电机与启动机第7章 数字电子技术基础参考文献

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>