

<<汽车电工电子基础及电路分析>>

图书基本信息

书名：<<汽车电工电子基础及电路分析>>

13位ISBN编号：9787304045142

10位ISBN编号：7304045140

出版时间：2010-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：路勇 编

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>

<<汽车电工电子基础及电路分析>>

内容概要

《汽车电工电子基础及电路分析》是中央广播电视大学人才培养模式改革和开放教育试点汽车运用与维修专业汽车维修方向（专科，课程开放）的系列教材之一，为必修技术基础课“汽车电工电子基础及电路分析”的指定教材。

《汽车电工电子基础及电路分析》在电路电子基础内容的选择上，考虑了汽车电器的主要特点，选择与汽车相关的内容，其中的应用实例也选择了汽车的实际应用电路。

《汽车电工电子基础及电路分析》的主要内容包括电工电子的基础知识、电子电路的基本分析方法及基本应用知识。

通过本课程的学习，要求学生掌握电路分析的一般方法以及电子技术的一般分析方法，对汽车的基本应用电路具有初步的认识和分析能力，为后续学习“汽车电器”和“汽车电子控制技术”打下良好的基础。

<<汽车电工电子基础及电路分析>>

书籍目录

第一章 电路的基本定律与分析方法第一节 电路的基本概念一、电路与电路模型二、电流、电压及其参考方向三、电路中的功率第二节 电路的基本元件一、电阻元件二、电容元件三、电感元件四、电源第三节 电路的基本定律一、欧姆定律二、基尔霍夫定律第四节 电位的计算第五节 电路的分析方法一、电路的等效化简二、支路电流分析法三、节点电压分析法四、叠加原理五、戴维南定理与诺顿定理第二章 正弦交流电路第一节 正弦交流电的基本概念一、正弦量的三要素二、正弦量的有效值三、正弦量的相量表示法第二节 单一参数的正弦交流电路……第三章 磁路与电机第四章 半导体器件及其基本电路第五章 模拟集成运算放大器第十一章 汽车电子控制技术基础

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:<http://www.tushu007.com>