

<<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：9787548706595

10位ISBN编号：7548706596

出版时间：2012-9

出版时间：中南大学出版社

作者：肖祖铭，袁建新，郭瞻 编

页数：235

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

《汽修系列：汽车电工电子技术》每个章节由四个部分组成：本章的学习目标、本章主要内容、工作任务以及习题。

将理论教学与技能训练有机融合，系统性与模块化有机融合，力求使学生尽快掌握基本技能，将理论知识迅速转变为技术应用能力。

本书在内容叙述上通俗易懂、深入浅出，较详尽地介绍了电工电子技术的基本知识和基本技能，以及在现代汽车上的具体应用。

采用了大量插图，对知识的应用进行详尽说明，便于教师教学和学生自学。

书籍目录

第1章 汽车常用电气元器件1.1 电阻、电容及电感元件1.2 半导体器件习题第2章 汽车直流电路2.1 汽车电路的组成和特点2.2 电路中的基本物理量2.3 串、并联电路2.4 基尔霍夫定律2.5 惠斯通电桥电路习题第3章 正弦交流电路3.1 正弦交流电3.2 三相交流电路3.3 安全用电基本知识习题第4章 磁路及电磁器件4.1 磁场和磁路4.2 电磁感应及自感和互感4.3 继电器及其在汽车喇叭电路中的应用4.4 变压器4.5 点火线圈与汽车点火系习题第5章 二极管与晶体管控制电路5.1 二极管整流电路5.2 晶体管基本放大电路5.3 集成运算放大器电路习题第6章 发电机与电动机6.1 三相异步电动机6.2 汽车交流发电机6.3 汽车启动机6.4 步进电动机习题第7章 数字电路基础7.1 数字电路概述7.2 门电路7.3 组合逻辑电路7.4 触发器及时序逻辑电路7.5 555定时器习题第8章 汽车电子技术简介8.1 汽车电子技术简介8.2 传感器8.3 单片机与汽车电子控制单元习题参考文献

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>