第一图书网, tushu007.com

<<汽车电工电子应用>>

图书基本信息

书名：<<汽车电工电子应用>>

13位ISBN编号：9787113129361

10位ISBN编号：7113129366

出版时间：2011-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：王玉娟，等 编

页数：164

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

第一图书网, tushu007.com

<<汽车电工电子应用>>

内容概要

《全国高等职业院校汽车类专业规划教材：汽车电工电子应用》针对汽车专业要求，对汽车电工电子的教学内容进行整合，选取了最基本、最主要的电工电子基础内容；采用任务式教学，在讲述汽车电工电子基本概念、原理的同时，融入电工电子在汽车中应用的介绍。

全书共分为六个任务，主要介绍汽车电路、电磁、电机、半导体器件、数字电路、汽车常用传感器等内容，在讲解主要内容的同时讲述了常用电工电子仪器仪表的使用方法以及电工电子技术在汽车上的应用。

《全国高等职业院校汽车类专业规划教材：汽车电工电子应用》适合作为高职高专院校汽车类专业的教材，也可供从事汽车维修和管理工作的技术人员参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<汽车电工电子应用>>

书籍目录

任务一　汽车闪光器的制作任务描述相关知识一、汽车常用电路元件识别及检测二、汽车常用电子元件识别及检测三、电容器的识别与检测任务实施汽车闪光器的制作拓展知识一、如何看出五环电阻器的第一道环二、焊接技术小结习题任务二　直流稳压电源的制作任务描述相关知识一、直流电路的组成与作用二、电路及其基本物理量三、电阻的等效变换四、电路的基本定律及分析方法五、交流电路任务实施直流稳压电源制作拓展知识一、安全用电的意义二、电流对人体的危害三、触电方式四、接地和接零小结习题任务三　汽车喇叭电路的连接任务描述相关知识一、磁场特征基本物理量二、电磁铁三、变压器四、继电器任务实施汽车喇叭的电路连接拓展知识霍耳效应小结习题任务四　汽车电动门窗升降器的制作任务描述相关知识一、直流电动机二、步进电动机任务实施汽车电动门窗升降器的制作拓展知识一、车用交流发电机二、车用起动机三、刮水器电动机小结习题任务五　汽车水箱水位过低报警器的制作任务描述相关知识一、数字电路基本知识二、门电路三、组合逻辑电路四、典型组合逻辑电路五、时序逻辑电路六、寄存器七、计数器八、555定时器任务实施汽车水箱水位过低报警器的制作拓展知识任务六　汽车传感器的识别与检测附录　习题参考答案参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<汽车电工电子应用>>

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