<<汽车车身电子与控制技术>>

图书基本信息

书名:<<汽车车身电子与控制技术>>

13位ISBN编号: 9787111227458

10位ISBN编号:711122745X

出版时间:2008-2

出版时间:机械工业出版社

作者:陈无畏编

页数:230

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

<<汽车车身电子与控制技术>>

内容概要

《汽车车身电子与控制技术》为教育部普通高等教育"十一五"国家级规划教材之一,是根据教育部对大学本科人才培养目标的要求编写的,注重理论与工程实际相结合。

全书共分九章,主要包括汽车车身传感器、车身电子控制系统、车身环境控制系统、轻便操纵系统、 车载安全与防盗系统、信息与通信系统、车载视听娱乐系统和车载网络技术等内。

书中理论部分紧密围绕车身电子与控制技术的框架进行论述,条理清晰、分析透彻;应用部分列举了大量源自科研和工程实际中的实例。

《汽车车身电子与控制技术》内容反映了很多当前的新理论和新技术成果。

<<汽车车身电子与控制技术>>

书籍目录

序前言第一章 绪论第一节 汽车电子与控制技术的现状与发展概况第二节 汽车电子与控制技术在车身上的应用第三节 车身电子控制系统的基本组成参考文献第二章 汽车车身传感器第一节 汽车传感器概述第二节 车身系统常用传感器第三节 车身传感器的研究和发展趋势参考文献第三章 车身电子控制系统第一节 概述第二节 微型计算机第三节 执行机构第四节 车身电子控制的方式第五节 车身电子控制系统的控制理论简介参考文献第四章 车身环境控制系统第一节 汽车自动空调系统第二节 汽车灯光系统参考文献第五章 轻便操纵系统第一节 电动车窗和自动天窗第二节 电动座椅和电动后视镜第三节 电动风窗刮水器和洗涤器参考文献第六章 车载安全与防盗系统第一节 安全气囊第二节 座位安全带及自动锁紧机构第三节 中央门锁与防盗系统第四节 汽车预防安全系统参考文献第七章 信息与通信系统第一节 汽车电子仪表第二节 汽车导航系统第三节 汽车电话系统参考文献第八章 车载视听娱乐系统第一节 汽车音响系统第二节 多功能影视系统参考文献第九章 车载网络技术第一节 概述第二节 控制器局域网第三节 汽车网络应用实例参考文献

<<汽车车身电子与控制技术>>

编辑推荐

《汽车车身电子与控制技术》为高等学校车身工程专业和车辆工程专业的本科生教材,也可供研 究生和从事汽车车身设计、制造和试验工作的工程技术人员和研究人员参考。

<<汽车车身电子与控制技术>>

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