<<传感器检测技术及应用>>

图书基本信息

书名: <<传感器检测技术及应用>>

13位ISBN编号: 9787562471998

10位ISBN编号: 7562471991

出版时间:2013-2

出版时间:重庆大学出版社

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

<<传感器检测技术及应用>>

书籍目录

项目1 初识传感器 任务1 认识传感器 任务2 了解传感器的组成及分类 任务3 认识传感器测量误差的表示项目2 温度的检测 任务1 温度测量的基本概念 任务2 认识热电阻 任务3 使用热电阻 任务4 认识热电偶 任务5 使用热电偶 任务6 认识热敏电阻 任务7 使用热敏电阻项目3 湿度的检测 任务1 认识湿度传感器 任务2 使用湿度传感器项目4 物位的检测 任务1 认识电容式传感器 任务2 电容式传感器的液位检测应用训练项目5 距离的检测 任务1 认识超声波传感器 任务2 使用超声波传感器测量距离项目6 力和压力的检测 任务1 认识电阻应变式传感器 任务2 电阻应变片式传感器的综合应用 任务3 压阻式传感器的综合应用项目7 位移的检测 任务1 电位器式传感器测位移 任务2 感应同步器测位移 任务3 光栅位移传感器测位移项目8 位置的检测 任务1 电感式接近开关测量物体位置 任务2 霍尔开关测量物体位置 任务3 光电开关测量物体位置 任务4 电容式接近开关的应用 任务5 磁性开关的应用项目9 气体成分参数的检测 任务1 认识气敏传感器 任务2 气敏传感器应用训练附录 附录A 工业热电阻分度表 附录B 热电偶分度表参考文献

<<传感器检测技术及应用>>

编辑推荐

官伦、王戈静、聂广林主编的《传感器检测技术及应用(中等职业教育电子与信息技术专业系列教材)》按照"以项目为载体、任务引领、工作过程导向"的职业教育教学理念,本书的每个项目都按照项目式教学进行内容安排,包括任务分析、知识准备、任务实施、任务评价和知识拓展,力求让学生的学习紧紧地与操作应用结合在一起。

职业教育要突出实用性,教学的内容应根据当前中职学生的需求来设定,因此本书并不强调知识的系统性,而更加注重如何完整地完成操作任务,注重培养学生的相关职业能力。

<<传感器检测技术及应用>>

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