

《传感器应用易读通》

图书基本信息

书名：《传感器应用易读通》

13位ISBN编号：9787508355634

10位ISBN编号：7508355636

出版时间：2007-8

出版社：中国电力

作者：周云水

页数：206

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《传感器应用易读通》

内容概要

本书介绍了生产、生活中常用传感器的基本知识、主要技术参数、应用实例及修理技术，内容包括磁敏、光敏、红外、温度、力敏、气敏、超声波、位置及位移、流量与测速等传感器。书中收集和制作了大量照片和图片。具有很强的实用性。本书可作为从事电类、机电一体化等工种的技术工人、企业电工初学者的技术参才和自学用书，也可以作为中等职业学校、高等业学校电子电工、自化动、机电一体化等学生的参考用书。

书籍目录

前言第一章 传感器应用基本知识 一、引子：传感器应用实例展示 二、传感器的概念 三、传感器的组成 四、传感器的分类 五、传感器的特性 六、传感器的选用 七、传感器的保养与维修第二章 磁敏传感器及其作用 一、霍尔传感器及其应用 二、霍尔集成电路及其应用 三、磁敏电阻及其应用 四、磁敏传感器的检修 五、磁敏传感器性能、参数及应用特点第三章 光敏传感器及其应用 一、光敏电阻及其应用 二、光敏二极管及其应用 三、光敏晶体管及其应用 四、光敏晶闸管及其应用 五、光耦合器及其应用 六、光电池及其应用 七、光电管和光电倍增管及其应用 八、光敏传感器的检修 九、光敏传感器性能、参数及应用特点第四章 红外传感器及其应用 一、热释电型红外传感器基本知识 二、热释电型红外线传感器使用注意事项 三、热释电型红外传感器应用实例第五章 温度传感器及其应用 一、热敏电阻器及其应用 二、温度传感器集成电路及其应用 三、铂电阻及其应用 四、热电偶及其应用 五、温度传感器的检修 六、温度传感器性能、参数及应用特点第六章 湿敏传感器及其应用 一、相对湿敏传感器及其应用 二、绝对湿敏传感器及其应用 三、结露传感器及其应用 四、湿敏传感器的检修 五、湿敏传感器性能、参数及应用特点第七章 力敏传感器及其应用 一、力敏传感器的主要特性参数 二、应变片传感器及其应用 三、压电传感器及其应用 四、电容式力敏传感器.....第八章 气敏传感器及其应用第九章 超声波传感器及其应用第十章 流量与测速传感器及其应用第十一章 位置及位移传感器及其应用第十二章 传感器接口技术参考文献

《传感器应用易读通》

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:www.tushu111.com