

《一图一题学电路》

图书基本信息

书名：《一图一题学电路》

13位ISBN编号：9787122072733

10位ISBN编号：7122072738

出版时间：2010-3

出版社：化学工业出版社

作者：丁继斌

页数：204

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.tushu000.com

《一图一题学电路》

内容概要

《一图一题学电路:传感器》从基础讲起,以图形结合例题、习题的方式,介绍了电量、力敏、磁敏、光敏、热敏、气敏、湿敏传感器和数字传感器、超声波传感器、红外线传感器、光纤传感器的基本原理和典型应用,并收入了若干传感器实验,帮助读者提高实际应用能力。《一图一题学电路:传感器》可供自动化、仪表、测量工作人员以及无线电爱好者参考,也可供相关院校和专业教学使用。

书籍目录

第1章 传感器技术基础单元1 传感器的基本组成单元2 传感器的特性单元3 传感器的选择第2章 基本电量传感器单元4 电阻传感器单元5 电容传感器单元6 电感传感器第3章 力敏传感器单元7 压阻式传感器单元8 压电式传感器第4章 磁敏传感器单元9 压磁传感器单元10 霍尔传感器单元11 磁阻传感器第5章 光敏传感器单元12 光敏电阻单元13 光电管单元14 光生伏特元件第6章 热敏传感器单元15 金属热电阻单元16 半导体热敏电阻单元17 热电偶第7章 气敏 湿敏传感器单元18 气敏传感器单元19 湿敏传感器第8章 数字传感器单元20 感应同步器单元21 磁栅传感器单元22 光栅传感器单元23 光电编码器第9章 新型传感器单元24 超声波传感器单元25 红外线传感器单元26 光纤传感器第10章 传感器 实验实验1 金属箔式应变片单臂、半桥、全桥比较 实验实验2 差动螺管式电感传感器工作特性 实验实验3 差动变面积式电容传感器 实验实验4 霍尔传感器及其应用 实验实验5 热电偶测温性能 实验实验6 光纤传感器 实验实验7 磁敏传感器 实验参考文献

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:www.tushu000.com