

## <<传感器电子制作DIY>>

### 图书基本信息

书名：<<传感器电子制作DIY>>

13位ISBN编号：9787030186799

10位ISBN编号：7030186796

出版时间：2007-4

出版时间：科学

作者：Tom Petruzzel

页数：285

字数：349000

译者：李大寨

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>

## <<传感器电子制作DIY>>

### 内容概要

本书是“图解电子创新制作”丛书之一。

本书将介绍运用各种传感器感知和测量光、声、热气等物理量以及振动、磁场、电场、无线电和辐射等现象的方法。

全面系统地介绍了54种传感器实验项目的制作过程及方法，并给出了制作过程中的各种操作技巧。并通过所提供的实验项目带给大家很多有用的信息以及一些创新的理念。

本书提供了大量的照片、示意图及表格。

同时，还附有元器件供应商以及所用工具的来源。

本书可供传感器产品的设计与开发人员阅读，也可作为电子类相关专业的高校师生参考用书。

## <<传感器电子制作DIY>>

### 作者简介

作者:(美)Tom Petruzzellis

## <<传感器电子制作DIY>>

### 书籍目录

1 声能 第1课 声能 第2课 传声器(麦克风)的类型 第3课 放大声音——声音放大器 第4课 电子听诊器 第5课 水下听音器 第6课 次声波 2 光的探测和测量 第7课 光探测仪器 第8课 听光的声音——用光听音器 第9课 测量太阳能常数——用辐射计 第10课 一个基本的辐射计电路 第11课 测量紫外线——利用紫外线辐射计 第12课 测量臭氧层——利用臭氧测量仪 第13课 灵敏的光学转速计 第14课 浑浊度 3 热能探测 第15课 红外火焰探测器 第16课 冰点报警器 第17课 过热报警器 第18课 模拟数据记录系统 第19课 LCD温度计 第20课 夜视仪 第21课 红外移动探测器 4 液体传感器 第22课 雨水探测器 第23课 液体传感器 第24课 湿度监测器 第25课 pH计 第26课 河流水位测量 5 气体检测 第27课 空气压力传感器 第28课 电子嗅探器 第29章 图形条压力传感器 第30章 粒化电阻 易燃气体传感器 第31章 电子气压计 6 振动传感器 第32课 振动计时器 第33课 地震报警器 第34课 压电式地震探测器 第35课 研究用的地震仪 第36课 A-S-1说明书 .....8 感知电场 9 无线电项目 10 辐射感应

## <<传感器电子制作DIY>>

### 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>