

<<家用电子小产品制作>>

图书基本信息

书名：<<家用电子小产品制作>>

13位ISBN编号：9787543325166

10位ISBN编号：7543325160

出版时间：2009-9

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：于子明 主编

页数：110

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>

## <<家用电子小产品制作>>

### 内容概要

本丛书立足中国北方农村和农业生产实际，兼顾全国农业生产的特点，以推广知识、指导生产、科学经营为宗旨，以多年、多领域科研、生产实践经验为基础，突出科学性、实用性、新颖性。

语言通俗易懂，图文并茂，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。

本丛书涉及种植、养殖、农产品加工、农产品流通与经营、休闲农业、资源与环境等多个领域，使农民在家就可以走进专家的“课堂”，学到想要了解的知识，掌握需要的技能，解决遇到的实际难题。

本册为《家用电子小产品制作》。

<<家用电子小产品制作>>

书籍目录

第一章 生活电子用品 小型风力发电机 电子灭鼠器 电子锁 电子驱虫器 电子湿度计 湿度控制器 数字显示温控仪 快速干手器 数字式电子秤 自动洒水器 红外线自动水龙头 电子消毒杀菌机 电子消毒柜 电子可视记忆门铃 家用太阳能热水器 智能窗帘机 节电光控开关 光声控楼道灯 家用洗碗器 节能灯 电动指甲刀 电动擦玻璃器 电子门铃 家庭用自动洗米机第二章 保健电子用品 胎儿教育器 儿童智力开发机 电子音乐理疗器 电子催眠仪 新型电热服 散热枕 磁力按摩器 漏电保护器第三章 电子报警用品 雷电预警装置 电子报警器 红外线电话报警系统 煤气、液化石油气泄漏报警器 摩托车安全警报器 关门提醒器 手提包防盗报警器 酒后驾车警示器第四章 其他电子用品 吸尘黑板擦 汽车转速表 高灵敏金属探测器 调频发射机 盲人用电子指南针 音乐生日蜡烛 声控电子闪光饰物 电子兔子灯 闪光电子跷跷板

## &lt;&lt;家用电子小产品制作&gt;&gt;

## 章节摘录

3. 调试 调试时, 需要一个120pF和一个180pF的电容代替湿度传感器, 接在H-H端, 并将电位器P: 调到中间位置, 然后调节电位器P1, 使输出电压为最小。

然后用180pF的电容代替120pF的电容, 接在H-H端, 不要动电位器P1, 而调节电位器P2, 使输出电压为0.99V, 这相应于99%的相对湿度, 而0.1V就相应于10%的湿度。

最后用清漆将两个电位器封死, 用湿度传感器代替180pF电容焊在H-H端, 湿度计就可以用了。

焊接时, 因传感器的电容很小, 引线要尽量短, 使传感器尽量靠近印刷电路板。

从电路上还看出, 电源电压通过R4直接加在低通滤波器上, 构成输出电压的一部分。

所以应采用+5V的稳压电源, 否则电压不稳会影响测量结果。

4. 用途 湿度, 无论在科学研究中, 还是在人们的日常生活中, 都是很重要的。

在许多自然科学领域的研究过程中(如实验室及客观环境)都必须把湿度控制在一定的范围内, 这是每个科研人员都懂得的一个非常简单的道理。

但在日生活中和家居环境里, 湿度的重要性往往被人们所忽视。

事实证明, 人们长期生活再一个比较干燥的环境里, 往往容易患上许多常见病, 如鼻子发痒、嗓子发干、发紧, 头发变焦。

甚至患上流感、支气管炎、肺气肿及各种过敏性疾病, 以至SARS。

因此, 要避免上述疾病的发生, 特别要防止SARS的传播, 就必须把环境, 特别是居室的空气相对湿度控制在一定的范围内。

## <<家用电子小产品制作>>

### 编辑推荐

由于全球金融危机的爆发，出口下降，部分工厂企业停产减产，大批农民工需要返乡就业，创业，需要进行职业技能培训，这都需要相应的大批的教材和图书指导。

无疑，本书的出版，可以在一定程度上满足了上述的需要，故而是有广阔的市场。

本书所介绍的各项内容和技术方法，具有实用性强，方法简单，易学易懂，切实可行等特点。可供广大农民，特别是返乡农民工，培训，就业、创业、致富，选用参考。

<<家用电子小产品制作>>

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>