

《玩转电子制作DIY》

图书基本信息

书名：《玩转电子制作DIY》

13位ISBN编号：9787030185938

10位ISBN编号：7030185935

出版时间：2007-4

出版社：科学出版社

作者：Bob Iannini

页数：281

译者：樊桂花

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

《玩转电子制作DIY》

内容概要

《玩转电子制作DIY:33例》是 " 图解电子创新制作 " 之一。《玩转电子制作DIY:33例》共有40章，每一章都针对一个高电压小器件的制作进行了介绍。其介绍的内容不仅仅是简单的制作过程，同时还有完整的制作计划、说明书、器件的组成清单、设计的理论基础。这些的小制作包括：高速激光辐射检测仪；激光特性防护罩；高电压高频率驱动模块；电磁脉冲枪；50伏的实验室的交流电源；地震检测器；电视、收音机的干扰发射机等等。

《玩转电子制作DIY》

作者简介

Bob Iannini经营Information Unlimited公司，这是个专门致力于研发实验装置和技术的公司。公司成立于1974年，拥有多个专利，经营范围从先进武器到儿童玩具，Iannini先生于1983年完成的Build Your Own Laser, Ion Ray Gun Other Working Space-Age Project，已经出版，迄今为止，仍然是电子爱好者的流行用书。他所著的ElectrOnic Gadgets for the Evil Gcnius一书，取得了巨大的成功。该书是本从书中较早的一卷。

书籍目录

- 1 电池供电的红外脉冲激光器
- 2 高速激光脉冲探测器
- 3 高亮绿激光器装置
- 4 交流115V, 5-50W红外脉冲激光器
- 5 激光财物防护装置
- 6 30mW、980nm的红外激光器
- 7 高压、高频驱动器组件
- 8 负离子发生器
- 9 基尔良的成像工程
- 10 等离子蚀刻和烧灼笔
- 11 电磁脉冲 (EMP) 装置
- 12 电感应加热器
- 13 50kV实验室直流电源
- 14 真空管磁通量线圈装置
- 15 通用电容放电点火 (CDI) 驱动器
- 16 远距离电话交谈发射机
- 17 交流电源供电的电话交谈发射机
- 18 远距离无线高频转发器
- 19 跟踪和定位发射机
- 20 基于电话的室内监听装置
- 21 远距离FM发射机
- 22 水处理用臭氧发生器
- 23 磁脉冲发生器
- 24 噪声窗帘发生器
- 25 脑波同步仪
- 26 交流保健多波仪
- 27 500mg臭氧气净化系统
- 28 犬科动物控制器
- 29 磁场畸变检测仪
- 30 体温测试仪
- 31 离子及声检测器
- 32 光剑循环架
- 33 Andromeda等离子灯

《玩转电子制作DIY》

编辑推荐

《玩转电子制作DIY:33例》所介绍的小制作趣味性强、实用性强。当你阅读此书时，仿佛置身于实验室一般。适合于高等院校机电一体化、自动化等专业的学生作为试验和实习的补充材料，或为参加电子制作比赛的师生开阔思路，也适合广大电子爱好者阅读、参考。

《玩转电子制作DIY》

精彩短评

- 1、制作成本太高不够实用
- 2、买这本书是想看看书上的例子，然后自己买材料回来做做，但买的时候没看清楚是外国作者作的。买了才发觉它所需要的材料很多是外国才有的！！！！但内容还不错.....
- 3、特别是那些激光器件，去哪里买呀？翻译的人也不为中国人实际考虑一下，说不定还是受到管制的器件。希望到时候，有高人能够找到替代方案，或者由我自己来找吧！！
- 4、就是制作的东西很蛋疼 只有部分是很有趣的
- 5、书本的质量还可以，内容有价值，不过教程过为简略。快递还行
- 6、正到无朋友。
- 7、这里面好多能做坏事的电路，谍报人员必备...
- 8、好玩。。。。。。。。
- 9、老外写的东西，他们还有专门的网站买各种元件。
- 10、书中的很多项目需要订购他们的模块才能完成，而这些模块通常是在他们的网站上购买的，20-50美元不等，所以不太适合中国的电子爱好者和初学者。但是本书中的制作思路很好，制作的东西实用价值比较高。

《玩转电子制作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:www.tushu000.com