

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<玩转电子制作DIY>>

内容概要

本书是“图解电子创新制作”丛书之一。

本书详细介绍33种实用电子装置的制作技巧，并且给出了电路原理图、连线图、元器件清单以及装置的安装和调试步骤。

这33种全新装置包括高速激光脉冲探测器、激光财产防护装置、负离子发生器、电磁脉冲装置、远距离电话交谈发射机、远距离FM发射机、脑波同步仪等。

所有的装置都采用了当今先进的技术，并以非常低廉的成本换取了超值的效果。

所有的装置都非常实用，简单易做。

本书可供电子工程师、电子技术和光电子技术等专业的高年级学生以及无线电爱好者参考。

<<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。

<<玩转电子制作DIY>>

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。

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>