

外太空探索装置制作DIY



[外太空探索装置制作DIY 下载链接1](#)

著者:DAVE PROCHNOW

出版者:科学

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787030224507

《外太空探索装置制作》共12章，主要介绍包括制作火箭，望远镜，空间站，行星仪，测定火箭运行的高度，建立自己的恒星观测日志，拍摄月球的巨幅图片等101个有趣的项目，每个项目都列出了实现它所需装备的清单和相关资源的详细信息，实现这些创造性想法所需要的工具和材料，都能在商店或通过网站买到，《外太空探索装置制作》通过大量插图和详细的步骤说明，引导读者动手完成101个有趣的外太空探索创新项目的制作。

作者介绍:

Dave

Prochnow是一名优秀的作家、编辑以及众多技术出版物的撰稿人，包括MAKE(美国的介绍日常生活中的创造发明的DIY杂志)、NutSand Volts(美国的有关电子电气和自动化控制方面的杂志)、SERVO(美国的有关个人机器人制造的杂志)。他是McGraw-Hill出版公司Addison-Wesley, F&W出版物和TAB书籍的27个非小说类图书的作者，包括畅销书PSP Hacks, Mods, and Expansions以及The official RobosapienHacker's Guide(两本书均由McGraw-Hill出版公司出版)。目前，Dave是Nutsand Volts以及SERVO杂志的撰稿编辑。在2001年，因为在消费者杂志上撰文如何最佳地表述，Dave赢得了Maggie奖。要了解Dave的书籍以及其他项目，可访问网址WWW.pco2go.com。

目录: 让我们去探索从未有人涉足的地方 项目1 怎样确定前进方向 所需装备/相关资源
项目2 绘制你自己的地图 所需装备/相关资源 项目3 如何测定高度 所需装备 项目4
怎样测定速度 所需装备 项目5 怎样测定加速度 所需装备 项目6 怎样使用谷歌地球软件
所需装备/相关资源 项目7 迷路时怎样找对方向 所需装备/相关资源 项目8
如何确定经纬度 所需装备/相关资源 项目9 怎样使用GPS装置 所需装备/相关资源
项目10 沿途停车点、导航点和终点 所需装备/相关资源3-2-1, 发射! 项目11
火箭战士计划 所需装备/相关资源 项目12 设计你自己的火箭 所需装备/相关资源 项目13
一飞冲天 所需装备/相关资源 项目14 制作一个二氧化碳动力火箭 所需装备 项目15
把目光投向太空 所需装备 项目16 火箭急救计划 所需装备 项目17
用助推器制作飞得更高的多级火箭 所需装备 项目18 发射之前的最后测试 所需装备
项目19 遥控火箭计划 所需装备 项目20 发射对舱内生物的影响
所需装备半人马座和你在一起 所需装备/相关资源 项目21 三脚架之夜
所需装备/相关资源 项目22 繁星之夜 所需装备/相关资源 项目23 创建一个恒星目录
所需装备/相关资源 项目24 深入探索太空 所需装备/相关资源 项目25 探索三维的星空
所需装备/相关资源取得联系 相关资源 项目26 做一个无需电力的收音机 所需装备
项目27 使用短波收音机 所需装备/相关资源 项目28 加上天线 所需装备 项目29
做一个收听星星的天线 所需装备 项目30 有了JOVE, 你终于能收到信号了
所需装备/相关资源 项目31 用商用收音机研究射电天文 所需装备/相关资源 项目32
监听太阳 所需装备/相关资源 项目33 为你听到的星际之音作图 所需装备/相关资源
项目34 集体监听 所需装备/相关资源 项目35用播客分享你的声音
所需装备各就各位, 准备寻找 项目36 走近BONIC 所需装备/相关资源 项目37
运行SETI@home 所需装备/相关资源 项目38 释放你的SETI@home 所需装备/相关资源
项目39 SETI小组 所需装备/相关资源 项目40 建一个巨大的SETI蚂蚁农场
所需装备/相关资源没地图你可找不着星星 项目41 端正你的姿势 所需装备/相关资源
项目42 用你的手指判断度数 项目43 制作你自己的星图 所需装备/相关资源 项目44
观测昴星团 所需装备/相关资源 项目45 如何在茶壶里找到风暴 所需装备/相关资源
项目46 制作你自己的全天星图 所需装备/相关资源 项目47
学会如何“测量”你的望远镜 所需装备/相关资源 项目48 解密星座 相关资源 项目49
白矮星、超新星和黑洞 所需装备/相关资源 项目50 搭着彗星的尾巴溜一圈
所需装备/相关资源长在天上的眼睛 相关资源 项目51 朋友, 我要观测天上的星星
所需装备/相关资源 项目52 如何组装一架折射望远镜 所需装备/相关资源 项目53
如何组装一架反射式望远镜 所需装备/相关资源 项目54 如何组装一架道布森式望远镜
所需装备/相关资源 项目55 用时钟驱动器追寻星星的轨迹 所需装备/相关资源 项目56
“两只眼胜过一只眼” 所需装备/相关资源 项目57 用寻星镜来寻找天体
所需装备/相关资源 项目58 如何组装一架专业级望远镜 所需装备/相关资源 项目59
观察太阳 所需装备/相关资源 项目60 追踪星星 所需装备/相关资源 项目61 天体摄影
所需装备/相关资源 项目62 星空聚会的理想装备 所需装备/相关资源 项目63
自己拍摄深空照片 所需装备/相关资源 项目64 组装自己的CCD照相机 所需装备 项目65
拍摄星空 所需装备/相关资源第一任务——在火星上 相关资源 项目66
火星驱动器爱德101 所需装备/相关资源 项目67 脚胎面试验 所需装备/相关资源 项目68
车轮移动 所需装备/相关资源 项目69 建立一个太阳能发电阵列 所需装备 项目70

具有触觉的观赏 所需装备/相关资源 项目71 向光移动 所需装备/相关资源 项目72
用声音传感器记录火星上的声音 所需装备/相关资源 项目73
制作属于你自己的经典底盘 所需装备/相关资源 项目74 跟踪运动 所需装备/相关资源
项目75 为你的遥控设备增加可视性 所需装备/相关资源 项目76
为你的遥控设备加入夜视仪 所需装备/相关资源 项目77 用可编程的芯片控制遥控设备
所需装备/相关资源 项目78 监控你的传感器 所需装备/相关资源 项目79 激活你的电动机
所需装备/相关资源 项目80 保持你的时间表 所需装备/相关资源 项目81 火星任务
所需装备/相关资源 项目82 如何保持设备的电力供应 所需装备/相关资源 项目83
为设备编程 所需装备/相关资源 项目84 记录任务数据 所需装备/相关资源 项目85
修改、组装第二个飞行器 所需装备/相关资源在你的后院建造属于你自己的国际空间站
相关资源 项目86 搭建一个圆顶屋 所需装备 项目87 给你的飞船加上坚硬的外壳
所需装备 项目88制作你自己的太阳能阵列 所需装备 项目89
制造些氧气，除掉些二氧化碳 所需装备 项目90 在太空享用晚餐 所需装备 项目91
学会制作蒸馏水 所需装备 项目92 控制你的天气 所需装备 项目93 扔垃圾也要看地方
所需装备 项目94 给你的任务加上标签：监测你自己 所需装备/相关资源 项目95
打破纪录：在你的空间站里待上439天 所需装备/相关资源是北斗七星还是冰淇淋锥
相关资源 项目96 计划前往月球，爱丽丝 所需装备/相关资源 项目97
如何显示月亮的相位 所需装备/相关资源 项目98 在家建立一个天文馆 所需装备 项目99
在你的天文馆中加入流星 所需装备/相关资源 项目100 真正的室外星空展
所需装备/相关资源建构自己的天体构架 相关资源 项目101 写自己的X档案
所需装备附录 附录1 资源网 附录2 天体年历

• • • • • [\(收起\)](#)

[外太空探索装置制作DIY_下载链接1_](#)

标签

天空

天文

评论

[外太空探索装置制作DIY_下载链接1_](#)

[外太空探索装置制作DIY_下载链接1](#)