

# 《爱上制作6》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年12月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787115239747

## 内容简介

本书是美国《Make》简体中文版系列丛书之一。本书包括各种日常生活中的创意手工制作项目，内容涉及电子、机械、工具、户外、家庭、音乐等方面。

本书语言深入浅出、通俗易懂，采用实物照片、插画和文字相结合的方式，把制作项目需要准备的材料、制作过程、如何使用等介绍得生动有趣，给读者以启迪，为DIY提供了丰富的素材。本书适合喜欢动手的各类DIY爱好者阅读，是制作爱好者开阔眼界、启发思维的宝典，也可作为高校和中学课外科技活动的参考手册。

## 目录

### 特辑

制作：乐器

38：自动唱片电唱机“吉他狗熊”乐队

“吉他狗熊”乐队利用塑料和游戏程序进入真正的硬摇滚世界

杰伊·莱尼

40：21世纪的按键吉他

用“吉他英雄”控制器做你自己的音乐

欧文·格瑞斯

44：自制鼓乐器很刺激！

这个midi解码器，想整天敲打鼓面。

迈克尔·尤纳

48：激光竖琴

用激光发射器、测距仪、光电池和控制板，你就可以弹奏光线做的弦。

斯蒂芬·霍波利

54：mooftronic微型合成器

超小型设备的新声音

布赖恩·麦克纳马拉

58：usb游戏手柄音乐控制器

利用普通的游戏手柄，制作一个灵敏的用于舞台效果的控制器。

布莱恩·思科米尔

62：抓住声音

用阵列金属管来改变声音频率

查尔斯·普拉特

66：单块效果器根本：颤音和法兹

你可以自己制作的简单吉他效果电路

查尔斯·普拉特

70：电子鼓组装套件

在pvc管道里有力度感应敲击传感器，并与微型鼓机相连。

汤姆·齐默尔曼

专栏

1: 欢迎词

分享奇遇

戴尔·多尔蒂

2: 自由自在地制作

好莱坞的雄鹅肉酱

科瑞·多克托罗

3: 读者信箱

制作爱好者讲述他们的故事、狂热的划船实验和童年时的狂欢。

12: 亲身体验

意大利特色

布鲁斯·斯特林

14: 制作者乐园

如何激发一个孩子自己动手制作的能力

丹·伍兹

制作：项目

84: 压缩空气纸火箭

让纸、胶带、压缩空气……离地升空！

瑞克·舒尔特

96：漩涡加农炮

制作“面包圈”

爱德温·韦斯

104：神奇的赛贝克发电机

这个简单的能量循环发电机可以把蜡烛所散发的热量转化为我们可以使用的电能，而不需要添加其他的附件。

安德鲁·刘易斯

112：小小输送机

快来用小木块为你最喜欢的网站和应用程序做个标记吧！

约翰·爱德伽·帕克

制作爱好者

4: 地球上的制作

创新科技速写

16: 像巴赫一样演奏

蒂姆·凯瑟的惊人音乐世界

卡伦·k.汉森

21: 太阳能动力工作室

布鲁斯·鲍德温的diy沙漠梦想查理·普莱特

24: 我女儿的dna

一个父亲搜寻似乎无人知晓的科学解答

小休·扬·林霍夫

28：埃尔默的秘密

雄伟的幻想飞行

巴兹·莫兰

30: 让ipod touch可以 ip通话

制造者们如何给你 apple隐藏的特色

艾丽卡·萨顿

32: 大学里的卡丁车比赛

赢家得到10 000美元的大学奖学金，失败者回老家。

奈特·波尔

34: 微风掠过奥什科什

一个制造者眼中的实验飞行器协会飞行展

威廉·格斯特尔

75: 精致的折叠

通力合作，完成艺术的挑战。

查尔斯·普拉特

78: 让你的计算机看上去有人类的智能

你的计算机能通过图灵测试吗？

查尔斯·普拉特

80: 快速的周末

佛罗里达州卡纳维拉尔海角对于宇航员而言意味着什么，巴纳维亚盐带平地对飙车族也就意味什么。

威廉·古斯特力

15: 1+2+3：两分钱的“摇摆奇兵”

一个便宜的小玩具将带给你丰富刺激的数学探险

乔治·w.哈特

145: 家酿：我的激光标枪

吉姆·罗伯逊

146: 玩具、戏法和魔术

发生在磁铁身上的有趣假象

康斯坦丝·西马内克

148: 传统技术

危地马拉的生活智慧

蒂姆·安德森

150: 回顾

经济失衡

乔治·戴森

152: 工具箱

各式工具、软件、书刊以及网站

157: 啊哈！猜谜

本书最受欢迎的谜题

米歇尔·h.普莱克

158: howtoons：一个人的军乐队！

160: 制作钱币：硬币老鼠夹

有些时候，制造它所消耗的硬币总面值还不到它的售价。

汤姆·帕克

diy

119: 工作室

制作你的vip机械手臂！

教你钻出误差小于0.01mm的螺丝孔

快捡起你的电话！

125：家居用品

鼓风模型隧道

遥控你的房门

131：影像设备

2英里照相机遥控

数码单反相机慢速拍摄摄影定时器

慢速拍摄

抓住动作的瞬间

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)