

《爱上制作8》

图书基本信息

书名：《爱上制作8》

13位ISBN编号：9787115247865

10位ISBN编号：7115247862

出版时间：2011-3

出版社：人民邮电

作者：奥莱理 编

页数：160

译者：译言

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

《爱上制作8》

内容概要

《爱上制作8》内容简介：主打的主题是自制遥控小车，你只需要控制手中的遥控器，小车的一切行动就尽在掌握。打造你自己的立体摄像机和3D浏览器、用旧CD盒做一款经典的光学玩具、制作一个镶嵌在树脂中闪闪发光的小夜灯、自制光学投影仪、改装平板扫描仪，让它能拍摄解构时间和运动的照片……

同时，人气颇高的“制作：项目”版块依旧精彩，手把手教你制作起居室中的Baja遥控小车、制作太妃糖拉糖机、视频音乐Pixelmusic3000、设计太阳能系统。

包含电子、机械、工具、户外、家庭、音乐等方面创意手工制作项目的《爱上制作》系列图书将持续为您带来生动有趣的DIY制作项目！

书籍目录

目录

36: 自制3D电影

打造你自己的立体摄影机和3D浏览器

艾瑞克·库兰

43: 用再生材料制作万花筒

用旧CD盒做一款经典的光学玩具

卡罗琳·贝内特

46: 自己动手做一间艾姆斯小屋的纸模型

这一经典视觉错觉可以让物体的大小发生改变

兰吉特

50: 无透镜显微镜

网络摄像头的图像芯片是个绝好的阴影成像工具

汤姆·希莫曼

56: 宇宙小夜灯

制作一个镶嵌在树脂中闪闪发光的小夜灯，不用焊哦！

克里斯·迪格里夫

60: 光学投影仪

自制光学投影仪

史蒂夫·罗德芬克

64: 扫描仪照相机

改装一台平板扫描仪，让它拍摄解构时间与运动的照片

麦克·古棱必维斯基

专栏

1: 欢迎词

像毕加索那样制作

马克·弗劳恩费尔德

10: 制造麻烦

生活之能耗

索鲁·格里夫斯

134: 艺术品

生活的典范

道格拉斯·瑞皮特

136: 私人工厂

三维打印的方法

汤姆·欧文德

160: 钱币制作

小猪存钱罐

汤姆·帕克

章节摘录

最近我看到巴勃罗·毕加索在提到制造东西时，说了一段很精彩的话。它出现在一本指导制造方法的手抄书里。这本1973年出版的书籍名为《流浪家具：如何制作以及去哪里购买重量轻的可折叠、可膨胀、可拆除、可堆叠或可丢弃又可回收的家具》，作者是詹姆斯·亨尼西和维克多·帕帕奈克。毕加索的原话是这样说的：“第一次做东西的时候，制作过程对你来说比较复杂，成品的外形肯定不会多好看。但因为有了你的经验，以后做这样东西的人就不会担心怎么去做，他们的成品就会有不错的外观。因此，当同样的东西被后来者再制造出来时，每个人都会喜欢它。”这话说得很对。虽然在《流浪家具》这本书中介绍的不少家具配件都有很巧妙的功能，但它们都不够亮眼。由此看来，两位作者引用毕加索的话真是明智之举。第一代成品是把人们理论上的概念变成现实的原型，它们看上去不“美”也不足为怪。作者在引用这段话的同时也让读者面临着一种挑战：我们已经努力地设计出了这种容易制作的家具，现在轮到你来改进它，使它更美观。本书中介绍的一些创造发明也许不那么好看。它们都是为达到预期目的而制作的，有些缺乏美感。我知道很多制作者对功能的兴趣比对外形要多，因为让一样东西按自己的设想来运动是一种挑战，它是一场需要全身心投入的活动。这无可非议。不过，当你在制作一件了不起的东西时，在实体外观上赋予它吸引力也是很有意义的。……

《爱上制作8》

精彩短评

- 1、手工制作的一本好书，值得购买
- 2、适合每一个爱好者！
- 3、终于买到这本书
- 4、我对科技竞赛的热情是这本书带来的，但是它的东西还是显得比较初级了点

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