

<<爱上制作13>>

图书基本信息

书名：<<爱上制作13>>

13位ISBN编号：9787115259400

10位ISBN编号：7115259402

出版时间：2011-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：[美] O'Reilly

页数：161

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<爱上制作13>>

### 内容概要

《爱上制作13》是美国《Make》简体中文版系列丛书之一。

《爱上制作13》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。

《爱上制作13》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。

《爱上制作13》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。

## <<爱上制作13>>

### 书籍目录

#### 爱上制作：孩童

38：大量生产的塑料玩具

回顾20世纪60年代的制作爱好者们的玩具。

鲍勃·耐泽戈

44：木质迷你帆船

此种类型的帆船适于在游泳池和池塘中“航行”。

托马斯·马丁

48：10连发模型火箭大型发射架

震天而出的“童子军”火箭比赛。

道格拉斯·德斯罗切斯

53：机关盒

制作一个不用钥匙的木质秘密盒子。

克劳迪奥·贝纳尔蒂尼

56：失落的捆绑艺术！

基弗尔·塔利

62：重力驱动小车

一英尺磅的能量让小车走多远？

理查德·B.格雷伯

64：教师的宠物制作项目

我们邀请了几个老师和大家分享他们最喜欢的课堂与科学游园会项目。

劳拉·科克伦

68：弹珠加法器

制作一个用木质杠杆和通道计数的重力驱动的二进制机械计算器。

马提亚·万达尔

74：回到螺母与螺栓

演员约翰·雷森博格想要让所有的孩子们都成为动手制作的爱好者。

戴尔·杜尔迪

#### 专栏

1：欢迎词

看、学、做

亚当·萨维奇

2：读者信箱

年轻的制作爱好者、数字电视的赞誉、融冰的博物馆以及手工艺者的挽歌。

3：自由自在的制作

无所不知的捷径

<<爱上制作13>>

科里·多克托罗

4：制造麻烦

培养婴儿

索尔·格里菲斯

14：平民科学家

用数码扫描仪进行科学研究

福里斯特·米姆斯三世

制作：项目

78 氢氧饮料瓶火箭

用电能将自来水解离为氢气和氧气，然后用这种爆炸性混合气体推进一支两级的电子计时火箭。

汤姆·齐默曼

88 自动转盘活动影像镜

早先在电影发明之前就出现的19世纪客厅里的新奇玩意儿，我们让它动起来，并通过一个传感器和Arduino牌微控制器让它的帧频率与LED频闪观测器同步起来。

丹·拉斯穆森

98 激光特效盒

制作三种最新潮的激光特效盒。

上演一场声波与光波的秀。

麦克·古尔德

制作爱好者

6：地球上的制作

一座专业模型村

朱利安·达利

17：制作者的《宣言》

如果你打不开它，那你不配拥有它。

18：先验问题的解决之道

《流言终结者》中的亚当·萨维奇为你讲述他的“制作者”成长之路。

采访者：保罗·斯宾拉德

35：铁血真汉子

日本铁匠仓田小五郎正勇往直前。

片山丽萨

108：1+2+3 遥控相机架

当你把一辆笨重的遥控玩具车和一台摄录机组合起来时会得到什么？

本·文特

145：啊哈！

解谜

制作爱好者的难题

迈克尔·H.普莱尔

146：权宜之计

身陷破旧木楼，如何脱身？

<<爱上制作13>>

李·D.兹洛托夫

148：工具箱

运动记忆玩具

156：HowToons

158：历史评论

汉弗莱·戴维和弧光灯

威廉·格斯特尔

DIY

109：影像设备

用显微镜和望远镜进行摄影，一样可以简单而经济。

113：科学

微观宇宙的观测方法

117：户外用品

滑雪者和“荒野世界”

123：玩具

橡皮筋发射器

126：工作室

修复你的心爱之物

129：家居用品

如何制作地下电缆探测器

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>