

推荐序

爱上《爱上制作》

某天早上，我睡得正香，快递员却来敲门，真是烦人。气及败坏地打开包裹，原来是《无线电》杂志社的尹飞老师寄来的《爱上制作》两本，哈哈，我顿时困意全无。一屁股坐在沙发上开始欣赏这套难得的艺术品。

网上总有人说，美国的制作爱好者多么强大，人家工具齐全、敢想敢干。他们不只创意前卫、制作精湛，就连他们丢掉的垃圾都是“双眼皮”的。虽然这样的网友说法极端，可是还是反应出了我们和他们之间的差距。因为两国的文化不同，我们在制作方面还要多向人家学习的。一直以来，国内的制作爱好者只能阅读到本国的期刊杂志，也只有在网上才能得知国外制作的精彩。但是各国的语言不同，就算使用翻译软件，浏览外文的网站也是很吃力的。即使外语水平很好，要想混入他们的爱好者圈子，也是困难的。在这种实实在在的文化隔阂上，我们最需要的是——一座桥，桥的那端是发达国家的新鲜思想和先进技术，桥的这端是在国内渴求启迪思想和引领实践的制作爱好者们，现在桥已落成，取名《爱上制作》。

《爱上制作》是美国《Make》杂志的中文译本，内容和排版上都是沿用原版，所以它是原汁原味的美国杂志。翻开它，我首先感觉到的是文化差异和思想上的启发，这和我小时候第一次看到“美国大片”时的感受相同。有一些原来已经习以为常的事情，现在却有了新的思考。为什么我们的杂志大多都是16开本的？为什么技术类杂志不能是全彩色印刷？为什么我们不能轻松地看待技术？为什么……还有许许多多个“为什么”在重新定义我的大脑，一种被启发的快感让我畅游在脑海中的新世界。

《爱上制作》重在“制作”，它有着超越学科的知识与实践。在这里你不只可以看到电子技术方面的内容，还可以学到机械、天文、地理、历史、音乐、物理、化学、生物学，书中还涉及设计、结构、生活技巧，甚至可以了解到各种爱好者团体和科学家，分享他们的乐趣、他们的制作热情。更可爱的是，书中还会用直观的方法画电路，用漫画的风格讲技术，它不像有的严肃的老师，只教你知识；它像是朋友，把制作的快乐和你分享。这本小小的册子，是一部跨学科、跨读者群的小百科全书。以“制作”为主轴，把所能涉及的想法、设计、技术、工具围绕四周，让一切皆可制作。

《爱上制作》让制作爱好者们重燃战火，下定决心开始制作。可是东瞧瞧、西看看，却总有一小部分制作没法下手。就如同我在看学烧菜的美食节目一样，有一些作料买不到，使得烧出来的菜不地道。《爱上制作》能引进美国爱好者的思想和技术，却不能引进美国的电子市场和生活用品。这些不能引进的东西却偏偏是读者从阅读到制作环节的关键步骤。当我喜欢书上的某个制作，想亲手制作时，却买不到适合的元器件。有些元器件在美国是常见的，可是在中国却很难买到。还有一些利用生活废品来完成的制作，可是我们却找不到只有美国才有的废品。我想这也许是《爱上制作》未来需要努力的方向吧！——在书中注明国内常见的替代材料和加入中国本土特色的制作文章。这些就不是《Make》杂志的工作了，而是《爱上制作》丛书所要带给读者的本土化品质与服务。

每次把《爱上制作》拿在手里，展开书页时总会发出奇异的光彩，让我不由地发出赞叹。我心目中最理想的Book是什么样子？《爱上制作》给出了答案。它让我看到了中国制作爱好者的未来，在杂志社各位老师努力下，《爱上制作》定会卓尔不群、大受欢迎。作为一名普通的电子爱好者、制作爱好者，我衷心地祝愿《爱上制作》丛书越来越精彩，越来越神奇！

《爱上单片机》作者：杜洋

2010年10月19日