

RB-07B072

Arduino 從基礎到實踐 第二版

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

- 深入浅出、图文并茂、循序渐进地讲授50个Arduino项目
- 学习如何使用小电机、传感器、显示器和网络
- 完成简单但实用的项目，如测距仪、RFID读卡器、基于互联网的天气显示器
- 无须具备编程和电子操作经验



内容简介

采用Arduino进行电子制作越来越流行，在网络上可以找到很多用Arduino制作机器人、媒体互动产品、电子创意项目的案例。本书用50个项目来介绍Arduino的应用，从基础的输入输出项目逐渐进入较高级的话题，比如Arduino与互联网的连接等。每一个项目都由完整的硬件方案和软件程序组成，读者无须再翻阅其他书籍即可完成书中的各种电子制作项目。本书为第2版，在第1版的基础上更新了大量内容，增加了一些更为实用和有趣的项目。

本书对读者的基础知识要求非常低，非常适合学生进行课外电子制作项目使用，同时本书也介绍了一些相当有难度和实用性很强的项目，对于有一定基础的电子爱好者也有很好的参考价值。

书名：Arduino从基础到实践：第2版

书名原文：Beginning Arduino

标准书号：ISBN 978-7-121-32175-7

作者：（美）米歇尔·麦克罗伯茨（Michael McRoberts）

译者：刘端阳，郎咸蒙，刘炜

出版发行：电子工业出版社

印张：29

字数：550千字

开本：787x980 1/16

版次：2013年3月第1版

2017年8月第2版

印次：2017年8月第1次印刷



名家推荐

和郎咸蒙老师结识有一年多时间了，每次与他交流，或是阅读到他的微信公众号，我都能感受到工作带给他无穷的力量和快乐，我相信，对于一位对信息技术创客爱好者而言，不断探索的乐趣，不断体验成功，不断勇于尝试，是其他任何都无法比拟的。

创客教育以其“分享开源协作创新”等魅力越来越受到重视，作为创客教育内容主要载体之一，Arduino逐步走进中小学课堂是必然趋势。Arduino其相对较低的价格和较高的性价比符合现阶段创客发展的需求，有一本适合零基础入门的操作手册，更是每一位教授者与学习者最为迫切需要的。

这本书是几位信息技术创客同仁共同翻译出版的，他们的执着和对开源硬件新技术的研究热情感染着我，希望更多的优秀教师参与到信息技术创客的研究和普及中，希望更多的孩子在其中找到学习信息技术的乐趣。

山东省教育科学研究院
山东省创客教育联盟
赵亮

合，实践先行”的写作风格，由式展开教学，多种传感器、电机战案例一一列举，内容丰富广泛；用性较强。本人先于广大读者阅内容明确，重点突出，可作为学校的教材。假如你是一个初学者，记准备好硬件，全书实验较多，建方便实践；如果你对Arduino编程选择实战项目开始学习，相信受益匪浅。

奥松机器人CEO、著名创客
于欣龙

活方式的社会运动，决，有些人太理想主人生活压力太大……常意义上的成功，但了我原汁原味的创客念和生活方式，他们的爱好、兴趣和对这帮助更多的人，让

北京景山学校
吴俊杰

胜特力材料 886-3-5753170

胜特力电子(上海) 86-21-34970699

胜特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)