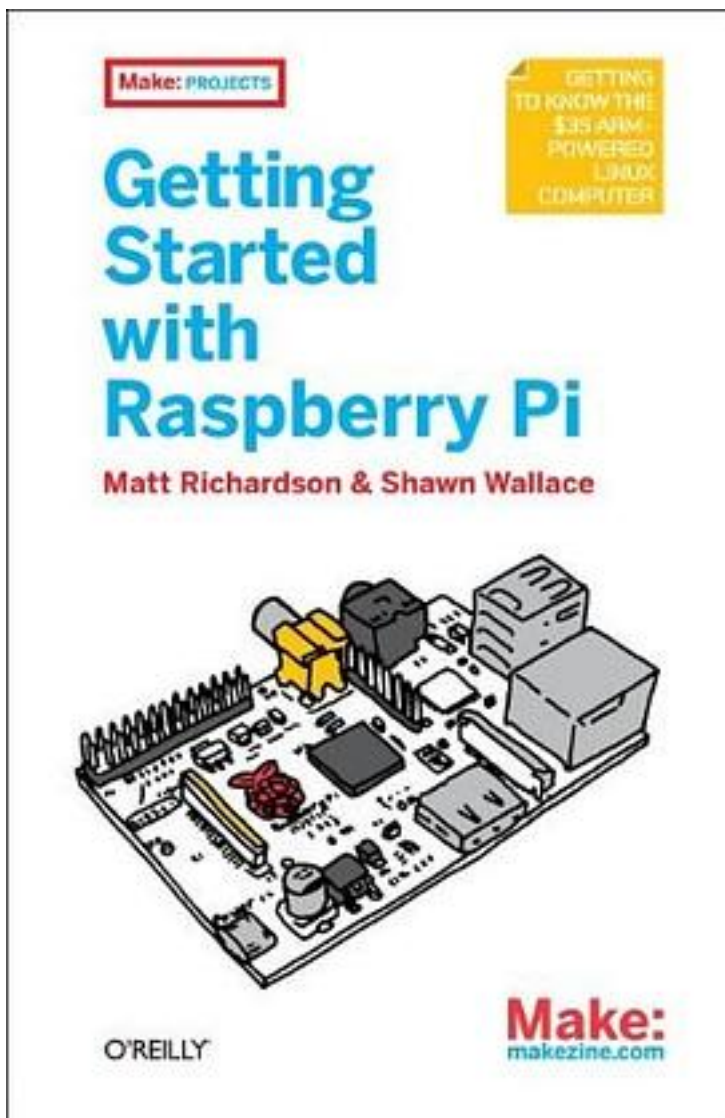


Getting Started with Raspberry Pi



[Getting Started with Raspberry Pi_下载链接1](#)

著者:Matt Richardson

出版者:O'Reilly Media

出版时间:2012-12-22

装帧:Paperback

isbn:9781449344214

The Raspberry Pi platform was developed to lower the barriers to teaching young people programming, and it is also popular with hardware hackers and hobbyists who may have a project that needs more computing power than a microcontroller. The first section of the book gets you up and running; after the first chapter the reader will have installed the operating system, will have an understanding of all the hardware features of the Pi, and will have set up the small computer with the correct power source and peripherals. This is followed by a quick start user guide, with enough context and examples of commands to get around the computer. The book also provides instructions for getting started with programming in Scratch and Python, and examples of using the general purpose input and output interface. Finally, the reader is guided through two hands on hardware hacking projects.

作者介绍:

Matt

Richardson: Brooklyn的一名创意技术专家和制片人。他是MAKE杂志和Makezine.com网站的撰稿人。他也是Awesome Button Studio技术咨询公司的所有者。他的Descriptive Camera作品非常出名，这个是一个可以输出对于所拍照片场景的文字描述而不是照片本身的“照相机”。他还开发了Enough Already，这个作品能在当台词中出现某个关键词时自动把电视机静音一段时间。Matt的作品受到了纽约时报、连线、New York Magazine的关注并在内华达艺术博物馆和Santorini Bienniale展出。他现在是纽约大学Interactive Telecommunications Program的研究生。

Shawn

Wallace: O'Reilly编辑，家住罗得岛州的普罗维登斯。他是Fluxama工作室的成员之一，负责新型的iOS乐器开发，比如Noisemusick和Doctor Om。他在Modern Device设计了一些开源硬件套件并在普罗维登斯Fab Lab进行Fab Academy教学。他曾任AS220 艺术空间的董事总经理一职并且是SMT Computing Society的创始人之一。

李凡希：软件工程师，热爱GNU/Linux与自由软件，GNU官方网站中文翻译组成员，南京Linux用户组联合发起人。勤于创造，乐于分享。现就职于阿里巴巴，从事搜索引擎后端离线计算与大数据处理相关的研发工作。

目录:

[Getting Started with Raspberry Pi 下载链接1](#)

标签

RaspberryPi

开源硬件

Raspberry

O'Reilly

计算机科学

Pi

计算机

树莓派

评论

内容太少。花里胡哨。

基本上没讲啥

Since RaspberryPi is for education, this book is kind of too simple

very basic things but necessary to get raspberry pi well started

入门好书~

初级入门读物。

萧工给的pdf，看着做了几个实验，内容一般，但是里面的插图配的很不错，相当很用心。

看的电子版

读着不累……废话超多，看了半天嘛都没学到。。。有种凑篇幅的感觉

很不錯的基礎教學手冊，推薦給想認識Raspberry Pi的朋友。

A simple booklet for juvenile , if you want to build a project or have a deep study in this field ,this book cannot help you,please reading the libraries of Python in raspberry pi

[Getting Started with Raspberry Pi_下载链接1](#)

书评

本书软件方面介绍了linux命令、python的大概知识，都是点到为止，每章后面给出了扩展阅读，但都是英文的资料，估计也没多少人愿意看，我向大家推荐两本书：1.《鸟哥的私房菜（基础）》，讲的是shell命令
2.《简明python教程》，python的入门书。硬件方面主要是树莓派的GPIO口...

奥松机器人买的，今天早上到货，拿到此书真是欣喜若狂，此书强大，安装、启动、li

nux、Python实现动画与多媒体、Scratch、结合arduino。。。。面面俱到，爱死了！
配上与此书匹配的树莓派套件，就更完美了，渴望爱上Raspberry
Pi套件尽早上架中、、、、

朋友们！你们好！我是《Raspberry
Pi快速入门指南》，奥松机器人举办的第一季树莓风活动让你们认识了我的小伙伴《爱
上Raspberry
Pi》！现在树莓风第二季我来了！我是奥松与科学出版社合作书籍！看我的书名你就应
该知道我可是会带你快速入门的权威指南哦！封面上的图片是我...

[Getting Started with Raspberry Pi_下载链接1](#)