

<<Arduino快速上手指南>>

图书基本信息

书名：<<Arduino快速上手指南>>

13位ISBN编号：9789866076510

10位ISBN编号：9866076512

出版时间：2012-10-26

出版时间：馥林文化

作者：梅克·施密特(Maik Schmidt)

译者：曾吉弘

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>

<<Arduino快速上手指南>>

内容概要

這本書有三個部分：著手使用Arduino、8個Arduino專題與附錄。在第一個部分，您會學到第二部分專題所需要的一切基本知識，所以在開始練習之前請先閱讀第一部分。

第二部分的專題是彼此相關的，程式碼、零件都可能通用。

每一章的開始都會列出完成該章提到之專案所需要的零件與工具，也有許多照片與圖片展示這些零件如何組裝。

而側欄中則收錄了現實世界中有人做過的Arduino專題，相信您會從中得到許多靈感。

然而天有不測之風雲，因此當有線路接錯需要檢查時，這就成了一件苦差事。

所以每一章最後都有萬一無法成功運作這一節，裡面會有許多常見問題說明與排解方式。

在閱讀萬一無法成功運作之前，請嘗試自行解決問題，因為對學習而言，那會是更有效的方式，不論在任何時候，疑難排解都是重要的學習。

而每章的最後，也提供了許多練習題讓您來嘗試。

本書中的所有專題都在Arduino Uno、ArduinoDuemilanove上測試過，使用的是Arduino IDE 0018到0021版，但如果可以的話，請盡量使用最新的版本。

<<Arduino快速上手指南>>

作者简介

梅克·施密特Maik Schmidt

擔任軟體開發人員超過15年以上，為中型企業建立過許多複雜的解決方案。

除了日常工作之外，還替電腦科學雜誌撰寫書評及文章，並為開源軟體編寫程式碼。

在業餘時間，喜愛閱讀、寫部落格以及潛水。

曾著有《Enterprise Recipes with Ruby and Rails》與《Enterprise Integration with Ruby》等書。

曾吉弘

CAVE教育團隊技術總監，對於Android、機器人與各種合金玩具有狂熱。

著有多本Android與機器人相關書籍，為一群活潑近乎躁動的機器人玩家頭目。

官方網站：<http://www.cavedu.com>

<<Arduino快速上手指南>>

书籍目录

致謝

序

所需材料

著手使用Arduino

1 歡迎來到Arduino的世界

2 深入Arduino內部

八個Arduino專題

3 二進位骰子

4 建立摩斯電碼產生器函式庫

5 感測我們周遭的世界

6 建立動作感測遊戲控制器

7 改造Wii Nunchuk

8 與網路連結

9 萬用遙控器

10 用Arduino控制馬達

附錄

附錄A 電子學入門

附錄B 進階Arduino程式撰寫

附錄C 進階序列程式設計

附錄D 參考書目

<<Arduino快速上手指南>>

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>