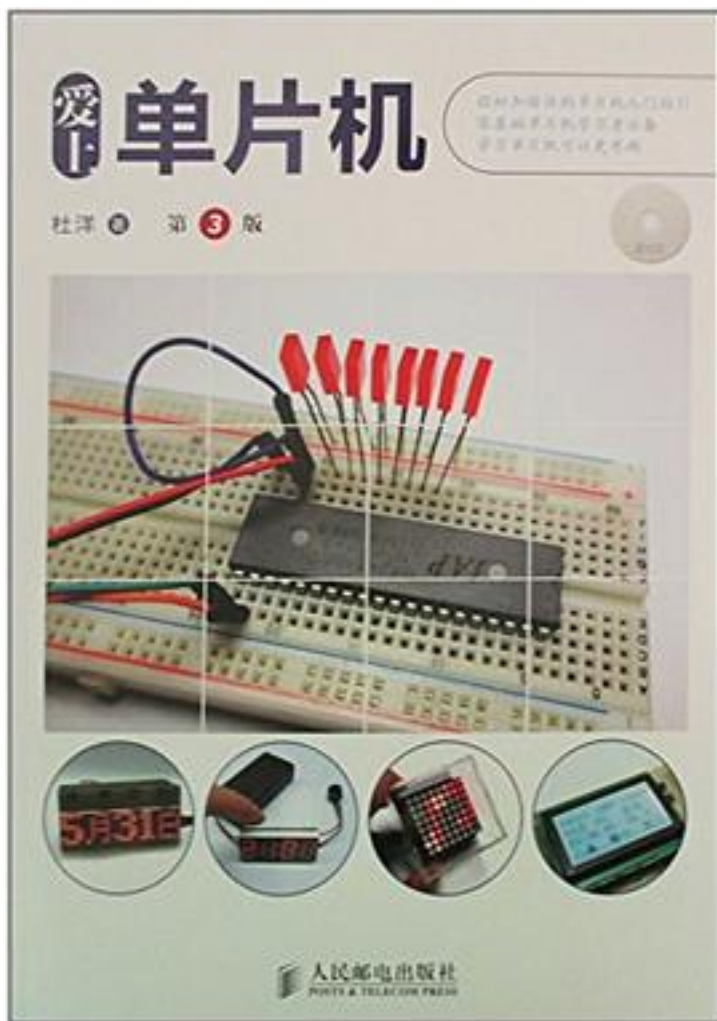


# 爱上单片机



[爱上单片机\\_下载链接1](#)

著者:杜洋

出版者:人民邮电

出版时间:2011-10

装帧:

isbn:9787115255129

《爱上单片机(第2版)》是一本生动有趣的单片机入门书籍，全书用诙谐的语言风格、

直观的实物照片和详尽的制作项目，让读者在轻松愉快的氛围中学习单片机知识。书中的内容从单片机的创新制作实例开始，为读者提供了单片机硬件设计、软件编程和行业发展等方面的实用入门信息，并以生动的问答形式为读者深入学习单片机提供了有益的建议。《爱上单片机(第2版)》适合刚刚接触单片机的初学者自学阅读，又可作为各类院校电子技术相关专业师生的教学辅导手册，同时对电子行业的从业技术人员也有一定的参考价值。

作者介绍:

目录: 第1章 硬功夫 第1节 我和单片机 回忆往昔 何方神圣 千金一诺 第2节 新建面包板 认识面包板 精简化电路 发散性实验 第3节 下载我程序 我要下载 我有串口 我有USB 软件开始 第4节 制作下载线 什么是ISP下载线 USB接口ISP下载线的制作 串口ISP下载线的制作 第5节 举一反三 十三 LED实验 LED与按键 按键与扬声器 按键与数码管 按键与液晶屏 你的实验 第6节 第一个作品 精选之作 认识洞洞板 开始制作 第7节 更多小制作 Mini1608电子钟 DY3208点阵屏电子钟 DY12864节日提醒万年历 DY2402电子定时器 洗衣机控制器 第8节 第2版特别赠送的新制作 制作1: SHOOK16摇摇棒 制作2: mini48定时器 制作3: RT3电子温度计第2章 软实力 第1节 爱编程 再忆往昔 编程何物 编程始末 为玩而学 千金一诺 第2节 建平台 建立平台观念 安装Keil μVision2 打开现有工程 一切从头开始 第3节 改参数 本节导图 变动数值 数值表达 符号与表达式 数据类型 更换语句 修改函数 定义数组 基本规范 其他关键字 第4节 看原理 寻找哲人石 解剖单片机 演绎控制台 小例观大同 第5节 组模块 虚拟的积木 模块的收藏 自由地创造 最后的组合 第6节 写程序 为应用编程 为成功调试 串口小秘书 为风格练习 第7节 造驱动 元件无模块 驱动无参考第3章 小工程 第1节 工程思考 工程师思考 博观而约取 厚积而薄发 第2节 工程设计 客户需求 设计草稿 元器件选择 设计冗余 编写报告 第3节 工程开发 项目启动 计划书 团队合作 遇见问题 杀青 第4节 产品管理 生产销售 资料管理 技术支持 升级更新第4章 大行业 第1节 行业概要 行业现状 产业链 必备经验 第2节 行业历史 单片机发展史 国内行业发展 第3节 ARM小记 ARM的起源 学习指南 第4节 成功之路 我的奋斗 职场须知 发展创业 电邮问答第5章 巧问答 第1节 常见问题 第2节 惯性发展 科学之精神 独立之思考 认真之态度 爱好之乐趣 过程之享受 分享之喜悦 第3节 网罗资源 网络资源 图书推荐 期刊杂志 其他资源 非技术类 第4节 花边问答 你问我答 花边问答 我问你答大结局 . . . . . (收起)

[爱上单片机\\_下载链接1](#)

标签

单片机

电子

计算机

编程

技术

工具书

行业

基础

评论

书很好，适合系统学习。作者是老乡，看到书里提到学府书店，觉得非常亲切。以前经常买《无线电》期刊看，上面偶尔能看到作者的文章。对于计算机本科生而言单片机的原理和构造还是非常简单的，可以做点东西玩玩。

-----  
零基础入门国内最好的一本书没有之一，比起其他一开始讲一大堆单片机原理公式的装逼教科书好多了，杜洋这本书要是早几年出就好了

-----  
better!

-----  
今年看过的最好读物 废话略多 但真的很好

-----  
一本比较接地气的书

-----  
感觉废话太多了，可能个人不太喜欢技术书籍使用俏皮的陈述风格。。。

-----

这本书用来自学单片机是再好不过了

-----  
入门的时候看的，从此一发不可收拾

-----  
自己的书，当然要5星了。花了1年的心血去写的，现在出到第3版了，大家多多支持呀。

-----  
培养兴趣是最关键的一步，杜洋的这本书在这方面非常有特色，强烈推荐给有志学习单片机，嵌入式开发的大学生们。

-----  
老了，需要买硬件。

-----  
[爱上单片机\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[爱上单片机\\_下载链接1](#)