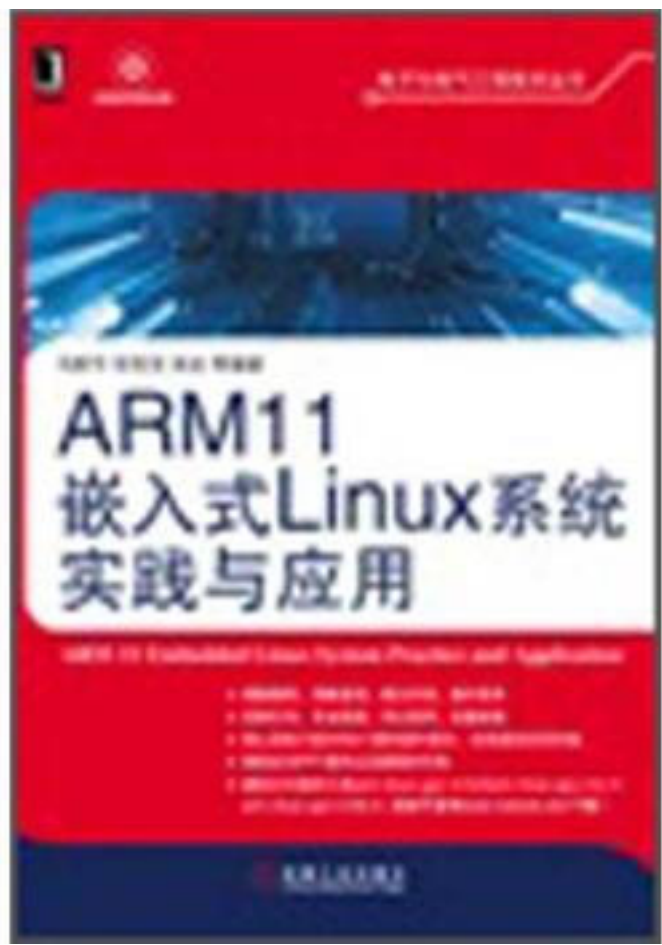


ARM11嵌入式Linux系统实践与应用



[ARM11嵌入式Linux系统实践与应用_下载链接1](#)

著者:冯新宇，初宪宝，吴岩 编

[ARM11嵌入式Linux系统实践与应用_下载链接1](#)

标签

评论

很专业，很实用，很有帮助

还不错啦，个人觉得还不错！

帮人代买的，据说蛮好的

正版，不错，努力学习

非常好的书，非常好的书

欢迎您撰写这本书的原创书评

很好，很详细

书不错。。。。。。。。

非常满意，五星

希望发货速度点，问客服说今天发货也没发

书内容比较适合初学者，尤其视频讲解部分，讲解较为详细。

质量就一般啦，安排感觉有些不太合理。

书质量不错,具体还没看

光读书看不出什么特别的 或许觉得不好 干货都在视频中

货运很快，网上买书方便多了

应该还不错应该还不错

不错挺有参考不错挺有参考

不错 对初学者很有用

还可以，不错

书的内容我没有看但是应该还是可以的，谈谈此次购物吧，客服差劲，书的纸质有些差，像盗版的一样，看还是可以看的，运输的时候没有包装好，导致里面的书籍被损伤，看来京东的工作人员还是要认真点呀，要不然出了问题大家都不愉快，价格是没有话说的，打的六。5折买的，价格很好

抄了一遍文档，就当一本书用啊

书的印刷质量还行，不过编排错误有点多

书有点贵，内容比较浅

内容不太全面，不够深入

书写的一般，三星的手册都比这写得好。

不错

好

在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。
打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。
作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味
无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。
多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。
多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。
多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。
读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以

知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现。最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好

很好

\\N\\N速度快！记得有一次，我独自一人出来逛街。逛了大半天，什么也没有买到，不是东西不合适，就是价格太高，就在我准备两手空空打道回府的时候，无意中发现前方不远处有一个卖小百货的商店，走上前去一看，商店里面正挂着一些极其精致漂亮的背包，那时为了不至于两手空空回去，我总想凑合着买点东西，经过一番讨价还价，便商定了价格，付了钱之后，我正准备拿起我相中的背包离开的时候，无意中发现背包上有一根拉链坏了，于是我又重新挑选了一个，正要转身离开，那店主居然耍赖说我还没有付钱，硬拉着要我付钱，还说什么谁能证明你付了钱呢？没办法，我是自己一个人去的，旁边又没有其它顾客，谁能证明呢？天晓得。我辩不过她，只好愤愤不平地两手空空回去了。从那以后，我吃一堑，长一智，我就常常到网上购物了。书的内容很好，就是快递寄到时外面的塑料包装都破损了，幸好书未烂，希望京东在快递上更加强一点，正在阅读中，书不错，是正版，送给老公的。做父亲的应该拜读一下。以后还来买，不错给五分。内容简单好学，无基础的人做入门教材还是很不错的，

\\N\\N配料的讲解很细致，雕塑技法讲解也很细致。

人物雕塑难度不大，也有鲜明的形象个性，但算不上精美。

\\N\\N的确有可学之处，做入门教材还是不错的。好了，我现在来说说这本书的观感吧，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。据了解，京东为顾客提供操作规范的逆向物流以及上门取件、代收货款等专业服务。已经开通全国360个大中城市的配送业务，近1000家配送站，并开通了自提点，社区合作、校园合作、便利店合作等形式，可以满足诸多商家以及消费者个性化的配送需求。为了全面满足客户的配送需求，京东商城打造了万人的专业服务团队，拥有四通八达的运输网络、遍布全国的网点覆盖，以及日趋完善的信息系统平台。所以京东的物流我是比较放心的。书到用时方恨少，事非经过不知难。终于买的书送到了。很满意。

\\N\\N《学记》曰：“是固教然后知困，学然后知不足也。”对于我们教师而言，要学的东西太多，而我你知道的东西又太少了。有人说，教给学生一杯水，教师应该有一桶水。这话固然有道理，但一桶水如不再添，也有用尽的时候。愚以为，教师不仅要有一桶水，而且要有“自来水”、“长流水”。“问渠哪得清如许，为有源头活水来”，“是固教然后知困，学然后知不足也”。因此，在教学中，书本是无言的老师，读书是我教学中最大的乐趣。

比知识更重要的是方法，有方法才有成功的路径。教师今天的学习主要不是记忆大量的知识，而是掌握学习的方法——知道为何学习？从哪里学习？怎样学习？如果一个老师没有掌握学习方法，即使他教的门门功课都很优异，他仍然是一个失败的学习者。因为这对于处在终身学习时代的人来说，不啻是一个致命的缺陷。学习型社会为全体社会成员提供了充裕的学习资源。学习化社会中的个体学习，犹如一个人走进了自助餐厅，你想吃什么，完全请便。个体完全可以针对自身的切实需求，选择和决定学习什么、怎样学习、学习的进度等等。比方法更重要的是方向。在知识经济大潮中，作为一名人民教师，应该认准自己的人生坐标，找准自己的价值空间。教书的生活虽然清贫，但一本好书会使我爱不释手，一首好诗会使我如痴如醉，一篇美文会使我百读不厌。我深深地知道，只有乐学的教师，才能成为乐教的教师；只有教者乐学，才能变成为教者乐教，学者乐学，才能会让学生在欢乐中生活，在愉快中学习，这就是我终身从教的最大追求。

比方向更重要的是态度，比态度更重要的是毅力。“任尔东南西北风，咬定青山不放松。”一天爱读书容易，一辈子爱读书不易。任何人都可以使梦想成为现实，但首先你必须拥有能够实现这一梦想的信念。有信念自有毅力，有毅力才能成功。有一位教育家说过，教师的定律，一言以蔽之，就是你一旦今日停止成长，明日你就将停止教学。身为教师，必须成为学习者。“做一辈子教师”必须“一辈子

很好

\\N\\N速度快！记得有一次，我独自一人出来逛街。逛了大半天，什么也没有买到，不是东西不合适，就是价格太高，就在我准备两手空空打道回府的时候，无意中发现前方不远处有一个卖小百货的商店，走上前去一看，商店里面正挂着一些极其精致漂亮的背包，那时为了不至于两手空空回去，我总想凑合着买点东西，经过一番讨价还价，便商定了价格，付了钱之后，我正准备拿起我相中的背包离开的时候，无意中发现背包上有一根拉链坏了，于是我又重新挑选了一个，正要转身离开，那店主居然耍赖说我还没有付钱，硬拉着要我付钱，还说什么谁能证明你付了钱呢？没办法，我是自己一个人去的，旁边又没有其它顾客，谁能证明呢？天晓得。我辩不过她，只好愤愤不平地两手空空回去了。从那以后，我吃一堑，长一智，我就常常到网上购物了。书的内容很好，就是快递寄到时外面的塑料包装都破损了，幸好书未烂，希望京东在快递上更加强一点，正在阅读中，书不错，是正版，送给老公的。做父亲的应该拜读一下。以后还来买，不错给五分。内容简单好学，无基础的人做入门教材还是很不错的，

\\N\\N配料的讲解很细致，雕塑技法讲解也很细致。

人物雕塑难度不大，也有鲜明的形象个性，但算不上精美。

\\N\\N的确有可学之处，做入门教材还是不错的。好了，我现在来说说这本书的观感吧，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。据了解，京东为顾客提供操作规范的逆向物流以及上门取件、代收货款等专业服务。已经开通全国360个大中城市的配送业务，近1000家配送站，并开通了自提点，社区合作、校园合作、便利店合作等形式，可以满足诸多商家以及消费者个性化的配送需求。为了全面满足客户的配送需求，京东商城打造了万人的专业服务团队，拥有四通八达的运输网络、遍布全国的网点覆盖，以及日趋完善的信息系统平台。所以京东的物流我是比较放心的。书到用时方恨少，事非经过不知难。终于买的书送到了。很满意。

\\N\\N《学记》曰：“是固教然后知困，学然后知不足也。”对于我们教师而言，要学的东西太多，而我你知道的东西又太少了。有人说，教给学生一杯水，教师应该有一桶水。这话固然有道理，但一桶水如不再添，也有用尽的时候。愚以为，教师不仅要有一桶水，而且要有“自来水”、“长流水”。“问渠哪得清如许，为有源头活水来”，“是固教然后知困，学然后知不足也”。因此，在教学中，书本是无言的老师，读书是我教学中最大的乐趣。

比知识更重要的是方法，有方法才有成功的路径。教师今天的学习主要不是记忆大量的知识，而是掌握学习的方法——知道为何学习？从哪里学习？怎样学习？如果一个老师没有掌握学习方法，即使他教的门门功课都很优异，他仍然是一个失败的学习者。因为这对于处在终身学习时代的人来说，不啻是一个致命的缺陷。学习型社会为全体社会成员提供了充裕的学习资源。学习化社会中的个体学习，犹如一个人走进了自助餐厅，你想吃什么，完全请便。个体完全可以针对自身的切实需求，选择和决定学习什么、怎样学习、学习的进度等等。比方法更重要的是方向。在知识经济大潮中，作为一名人民教师，应该认准自己的人生坐标，找准自己的价值空间。教书的生活虽然清贫，但一本好书会使我爱不释手，一首好诗会使我如痴如醉，一篇美文会使我百读不厌。我深深地知道，只有乐学的教师，才能成为乐教的教师；只有教者乐学，才能变成为教者乐教，学者乐学，才能会让学生在欢乐中生活，在愉快中学习，这就是我终身从教的最大追求。

比方向更重要的是态度，比态度更重要的是毅力。“任尔东南西北风，咬定青山不放松。”一天爱读书容易，一辈子爱读书不易。任何人都可以使梦想成为现实，但首先你必须拥有能够实现这一梦想的信念。有信念自有毅力，有毅力才能成功。有一位教育家说过，教师的定律，一言以蔽之，就是你一旦今日停止成长，明日你就将停止教学。身为教师，必须成为学习者。“做一辈子教师”必须“一辈子

《ARM11嵌入式Linux系统实践与应用》主要包括4部分：嵌入式Linux系统管理与编程基础、ARM程序设计、内核开发与系统移植，以及驱动程序开发。本书作者都是长期使用Linux系统进行教学、科研和实际生产工作的教师和工程师，有着丰富的教学和编著经验。本书在内容编排上，按照读者学习的一般规律，结合大量实例讲解操作步骤，能够使读者快速、真正地掌握嵌入式Linux系统的基本原理和应用。

《ARM11嵌入式Linux系统实践与应用》通俗易懂、条理清晰、实例丰富，既可作为大中专院校相关专业的教材，也可作为读者自学的教程，同时也非常适合作为专业人员的参考手册。前言 第1章 嵌入式系统的定制及配置使用 1.1 嵌入式系统开发综述 1.1.1 嵌入式系统的定义 1.1.2 嵌入式Linux基础 1.2 Linux安装与配置 1.2.1 Linux定制安装 1.2.2 服务器配置 1.3 Linux常用命令 1.3.1 用户系统相关命令 1.3.2 文件操作相关命令 1.3.3 压缩打包相关命令 1.3.4 网络相关命令 1.3.5 其他常用命令 1.4 思考与练习 第2章 嵌入式开发软件工具的使用 2.1 Windows平台下软件工具的使用 2.1.1 Source Insight 2.1.2 SecureCRT 2.1.3 Notepad++ 2.2 Linux平台下软件工具的使用 2.2.1 vi 2.2.2 gcc程序编译 2.2.3 gdb程序调试 2.3 思考与练习 第3章 Linux脚本编程 3.1 常用shell命令 3.2 脚本编写基础 3.2.1 特殊字符 3.2.2 变量和参数 3.2.3 退出和退出状态 3.3 流程控制 3.3.1 条件测试 3.3.2 操作符相关主题 3.3.3 循环控制 3.3.4 测试与分支 3.3.5 实例进阶 3.4 思考与练习 第4章 ARM11综述 4.1 ARM概述 4.1.1 ARM11主要功能 4.1.2 ARM11处理器比较 4.2 ARM指令与系统 4.2.1 ARM寄存器结构 4.2.2 ARM指令集 4.2.3 ARM伪指令 4.3 ARM中断体系结构 4.3.1 ARM中断系统结构 4.3.2 ARM中断系统操作 4.4 思考题 第5章 GPIO接口 5.1 GPIO接口介绍 5.1.1 GPIO结构 5.1.2 GPIO寄存器 5.2 GPIO操作实例 5.2.1 硬件设计 5.2.2 软件设计 5.3 思考与练习 第6章 IIC接口 6.1 IIC接口介绍 6.1.1 IIC结构及寄存器 6.1.2 软件访问方法 6.2 IIC操作实例 6.2.1 硬件设计 6.2.2 软件设计 6.3 思考与练习 第7章 UART接口 7.1 UART接口介绍 7.1.1 UART结构及操作 7.1.2 寄存器 7.2 UART操作实例 7.2.1 RS232原理 7.2.2 硬件设计 7.2.3 软件设计 7.3 思考题 第8章 ADC接口 8.1 ADC接口介绍 8.1.1 ADC基本原理 8.1.2 S3C6410ADC接口 8.1.3 ADC寄存器 8.2 ADC操作实例 8.2.1 硬件设计 8.2.2 软件设计 8.3 思考与练习 第9章 内核开发基础 9.1 构建嵌入式Linux系统基础 9.1.1 嵌入式开发环境搭建 9.1.2 嵌入式Linux内核 9.1.3 根文件系统 9.1.4 BootLoader 9.2 嵌入式Linux内核简介 9.2.1 内核架构 9.2.2 内核源代码 9.2.3 内核模块化 9.3 思考与练习 第10章 内核的配置与编译 10.1 内核的配置 10.1.1 内核配置系统 10.1.2 内核配置项 10.2 内核的编译与安装 10.2.1 内核编译命令 10.2.2 内核编译与安装 10.3 思考与练习 第11章 嵌入式文件系统 11.1 Linux文件系统概述 11.1.1 Linux文件系统的结构 11.1.2 Linux文件系统的特征 11.2 嵌入式文件系统简介 11.2.1 JFFS文件系统简介 11.2.2 YAFFS文件系统简介 11.3 构建根文件系统 11.3.1 Busybox简介 11.3.2 构建RAMdisk文件系统 11.4 思考与练习 第12章 BootLoader技术 12.1 BootLoader简介 12.1.1 BootLoader的基本概念 12.1.2 BootLoader的启动过程 12.1.3 BootLoader与主机之间的通信方式 12.2 BootLoader的工作流程 12.2.1 stage1阶段 12.2.2 stage 12.3 思考与练习 第13章 U-Boot分析和移植 13.1 U-Boot简介 13.1.1 U-Boot源代码结构 13.1.2 U-Boot主要功能 13.1.3 U-Boot的工具 13.1.4 U-Boot的编译 13.1.5 U-boot命令 13.2 U-Boot的移植 13.3 思考与练习 第14章 Linux驱动开发基础与调试 14.1 设备驱动简介 14.1.1 设备类型分类 14.1.2 内核空间和用户空间 14.1.3 驱动程序层次结构 14.1.4 驱动程序与外界接口 14.1.5 驱动模块的特点 14.2 字符设备驱动程序基础 14.2.1 关键数据结构 14.2.2 设备驱动开发的基本函数 14.2.3 设备文件和设备号 14.2.4 加载和卸载驱动程序 14.2.5 打印调试 14.3 思考与练习 第15章 字符设备驱动 15.1 并发和竞态 15.1.1 并发及其管理 15.1.2 信号量和互斥体 15.1.3 自旋锁 15.2 ioctl and

llseek 15.2.1 ioctl 15.2.2 定位设备（llseek实现） 15.3 阻塞型I/O和休眠 15.3.1 休眠
15.3.2 阻塞和非阻塞操作 15.3.3 高级休眠 15.3.4 poll和select 15.4 思考与练习

[ARM11嵌入式Linux系统实践与应用_下载链接1](#)

书评

[ARM11嵌入式Linux系统实践与应用_下载链接1](#)