

电子工程师常用手册



[电子工程师常用手册_下载链接1](#)

著者:陈良 编

[电子工程师常用手册_下载链接1](#)

标签

评论

很好的一本书能用上了

电子工程师 必备好书！

电子工程师必备，书籍内容补充不详细

买买买，凑单的。作为知识普及吧

还可以！！！！ 还可以！！！！ 还可以！！！！

书很基础，适合入门学习。

不错不错不错不错不错

不错！实用！常用的知识点，值得阅读！

送货速度快！ 包装完整！ 相信京东！

挺不错的，没有什么问题觉得

活动时够买的书籍，挺划算的

凑合。基本上满足要求

很好很好不错不错正品

好书不解释，专业权威，精心编纂，您值得拥有！

这本书是正版的，物流就是不一般的快！京东给力！

东西不错没有槽点（至少我这单是= =）

好书一本，开卷有益，商品很不错，价格非常实惠，送货速度快，顶一个。

很快，书也非常好

无任何槽点，东西挺好的！

感觉讲的东西一般般，是不是没更新的原因，11出版的

不错，很精致，还没的急看

书中内容很实用，很好的书。

还没有看，不过印刷质量还行。

太划算了，很喜欢啊，赞一个

知识无价，好好学习，天天向上

很实用的一本书，正在学习中

书的质量不错，比较实用

比较实用，还算不错的一本书

一般的电子知识都有，可以看下！

都是基础知识，适合巩固基础。

不错的工具书！

快递给力，书的质量也非常好

这次发货的速度较慢…～…～～

挺好的，适合我的专业

内容还算可以吧

物流杠杠的！

活动价格，十分实惠。

这本书感觉一般，意义不是很大

虽然有基础内容，但不适合入门学习。

正版，半价

还可以比较细致内容丰富

还不错的书

有些看不懂

从事电子行业或电子爱好者的朋友，选准书籍类型后再购买

同时买并一起包装的书，评价如上。

这本书不能说编得很好，但是，案头需要这样一本书，翻起来方便。就选了它。希望能有更好的版本。

一看书就是部分着泡过水的，外包装没问题，这说明什么？？？商量什么信誉吗？？？
？？？
？？？
？？？

不错

好

我为什么喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，而一般的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作为参考。

嗯,不针对无基础人员使用. 有基础的还可以.

电子制作相关元器件(模块)的基本特性、使用方法、典型应用，主要内容包括电阻器与电容器基础元件、常用半导体器件；运算放大器、A/D与D/A转换器、电压比较器、时基电路、压控振荡器；传感技术中的温度传感器、湿度传感器、气体传感器、压力传感器、加速度传感器、霍尔位置传感器、电流传感器、光电传感器；电源技术中的线性集成稳压器、并联稳压器、TOPSwitch系列开关电源、TinySwitch系列微型单片开关电源、Mc33370系列微型单片开关电源、UC5832有源高功率因数集成控制器；单片机技术中的80C51、AVR、PIC、ST、TI、ARM嵌入式处理器等系列；功率驱动与执行器件中的达林顿、晶闸管、继电器、IGBT；光电显示技术中的LED、液晶显示器；接口技术中RS232、RS485、ISA总线技术、PCI、IDE、USB；通信技术中的Modbus、过程现场总线Pr

ofibus、CAN；存储技术中的RAM、ROM、10C；无线技术中的315MHz~2.4GHz无线收发器、IrDA红外传输；以及CPLD、FPGA等可编程逻辑器件等。一本为电子工程师量身定做的技术宝典。其内容以国家电子行业的技术标准为依据，将电子产品与实用电路完美地结合在一起，详细讲解电路结构、工作原理和信号流程，给出了各种新型集成电路芯片的内部电路结构、引脚功能、技术参数、信号波形等技术资料。具体包括：新型电子产品的设计方案，基本放大电路，电源供电电路，数字遥控电路，高频振荡电路，调制与解调电路，运算放大器，音频信号处理电路，数字基础电路，A/D与D/A转换电路，数码显示电路，微处理器及相关电路，复印机、打印机、传真机电路，液晶和等离子电视机的实用电路，数码相机、DV摄录机的实用电路，投影仪和显示器的实用电路，影碟机（DVD）的实用电路，环绕立体声电路，手机实用电路，电脑主板的单元电路及笔记本电脑实用电路，电冰箱和空调器的控制电路，洗衣机、微波炉、电磁灶的实用电路，电动机驱动控制电路，安防电路等。作者简介编辑推荐目录第1章 新型电子产品的设计方案1.1 计算机产品的电路结构1.2 办公设备的电路结构1.3 数码产品的电路结构1.4 数字产品的电路结构1.5 家电产品的电路结构1.6 变频设备的电路结构1.7 通信设备的电路结构1.8 汽车电器的电路结构第2章 基本放大电路2.1 基本放大电路2.2 实用放大电路第3章 电源供电电路和逆变器及充电电路3.1 整流和滤波电路3.2 稳压电路3.3 开关电源电路3.4 逆变电路3.5 充电电路第4章 数字遥控电路4.1 遥控发射电路4.2 遥控接收电路第5章 高频振荡电路5.1 振荡电路的基本功能和工作原理5.2 振荡器的组成及振荡条件5.3 LC正弦振荡电路5.4 石英晶体振荡电路5.5 RC正弦波振荡电路5.6 多谐振荡器第6章 调制与解调电路6.1 调制与解调电路的功能特点6.2 信号调制的种类及特点6.3 调幅信号的检波电路6.4 调频信号的解调电路6.5 数字信号的调制方法6.6 实用调制电路的应用与制作第7章 运算放大器7.1 基本运算放大电路7.2 实用运算放大电路第8章 音频信号处理电路8.1 音频信号放大电路8.2 话筒信号放大电路8.3 实用音频信号处理电路8.4 晶体管消音电路第9章 数字电路基础9.1 脉冲信号产生电路的基本结构9.2 基本逻辑电路9.3 实用逻辑电路9.4 计数器的实用电路第10章 A/D与D/A转换电路10.1 A/D与D/A转换电路的结构10.2 A/D与D/A转换电路应用实例第11章 数码显示电路11.1 数码显示电路的基本结构11.2 实用数码显示电路第12章 微处理器及相关电路12.1 微处理器的基本结构12.2 微处理器的外部电路12.3 微处理器的接口电路第13章 复印机、打印机、传真机电路13.1 打印机的电路13.2 数码复印机的控制电路13.3 传真机的电路第14章 液晶和等离子电视机的实用电路14.1 液晶电视机的电路14.2 等离子电视机的实用电路第15章 数码相机和DV摄录机的实用电路15.1 数码相机的电路结构15.2 DV摄录机的实用电路第16章 投影仪和显示器的实用电路16.1 投影仪的实用电路16.2 显示器的实用电路第17章 影碟机（DVD）的实用电路17.1 影碟机（DVD）的整机结构和信号流程17.2 影碟机的单元电路第18章 环绕立体声电路18.1 环绕声解码电路的种类特点18.2 AV信号处理器的电路结构18.3 环绕立体声信号处理单元电路第19章 手机实用电路19.1 手机的电路结构和信号流程19.2 手机单元电路的结构和工作原理第20章 电脑主板的单元电路及笔记本电脑实用电路20.1 电脑主板的电路结构20.2 电脑主板的单元电路20.3 笔记本电脑的实用电路第21章 电冰箱和空调器的控制电路21.1 电冰箱控制电路21.2 空调器控制电路第22章 洗衣机、微波炉、电磁灶的实用电路22.1 洗衣机的控制电路22.2 微波炉的控制电路22.3 电磁灶的实用电路第23章 电动机驱动控制电路23.1 交流电动机及驱动电路23.2 直流电动机及驱动电路23.3 实用电动机驱动电路第24章 安防电路24.1 防盗报警

经典就是经典啊很好哦

看到这本书的名字，我想很多人一定会和我有一致的看法。
“成功就靠这点破英语”，这样的标示不比“超级成功学”这样的心灵鸡汤号召力来得弱，但是却没有落伍的形而上学那般虚无缥缈。
不得不承认英语在现在社会的地位，它是一个看得见摸得着的制胜武器，靠英语成就自己的人不胜枚举，这样的成功复制法实实在在，有血有肉。
如果这本书畅销，我们不会觉得奇怪，因为它正中很多人的下怀。这个社会的浮躁之风由来已久，没有主流思想的遏制，导致浮躁之人愈加浮躁。
只靠一本书，就能赢天下么？
我们对于任何一本畅销书的宣传语都要清醒理智地看待，也许你因为它而热血沸腾一时冲动，但是冷静下来你要清醒地面对，即便再经典的著作，我们都需要根据自己的情况，取其精华去其糟粕。
把这些问题都想清楚，那么不得不说，除了映衬表面的那些浮躁之气，我在这本书里也看到了很多很多。
如果说在学英语的人中有两个极端，有一类人基础雄厚，脑子里的单词车载斗量，就是无法开口；还有一类人基本上搞不清楚语法，会的那几个复杂词汇屈指可数，但是就是能随时随地和老外谈笑风生。
那么以我的角度看，英语六级虽然没有过600，不过肯定也是脱离英语小白菜的行列了，那么完全有能力综合两类人的长处。显然，我认为先具备第二类人的能力是最划算的。这也是这本书讲述最核心有价值的东西。
我觉得，作者这种用最少的的时间取得最明显效果的抓重点思想是最值得借鉴的。无论是看美剧，模仿发音，还是选择地道有亮点的句式，精中选精，都能够让我们迅速看到进步的成果，可以说是一种非常市场化的包装手段。这是对每个在英语学习道路上奋斗的筒子们最大的鼓舞。那么在此基础上再扩充自己的储备，很显然会事半功倍。
笑傲江湖里的华山派的剑宗和气宗之争，是一个很有意思的辩题，那么显然是剑宗赢了，不管道理上是否经得起推敲。
我觉得英语也是这样，先把剑招练得出神入化，已经可以击退一大把敌人了，毕竟我们不需要和那么多绝顶高手拼个你死我活。然后苦练内功，你会发现早已经走在同辈的前列了，别人只有望你项背的份儿。成功是摆在那的，不过要等待你揭开浮躁的面纱。
网上有很多免费的杂志，实际生活中是需要买的，多看，审美自然提高了，穿着好了，回头率我就不说了 最科学
主要是饮食设计方面，建议好好研究一下，因为我不知道你那儿的饮食习惯

书的内容不太详细，当手册用完全满足要求。

挺好的书！挺详细的！

很实用的书籍，查资料很方便

呵呵 东西很好，用来充充电的。工作太忙 晚上买买也不错。

不错的书哦 喜欢再买 很好

书还是可以，讲解很细致，但我买错了

电子工程师工具书，很好，很实用。

可以可以可以可以可以可以

非常不错的一本书，实用。

工具书，不错，挺有用的

内容还是很全的，但是都不深入；通读一遍的话可以对电子有个大概的了解，但是要是应用的话还需要深入的学习专业知识。

涵盖基础全面的电路知识，通读此书能对电子器件有更好 更透彻明了的认识，学习或工作中可以当作参考书用！

非常好！质量也很好！

挺好的一本工具书，灯塔级

不错，很好的书，喜欢

这本书讲有点专业深奥，不太通俗易懂

适合需要的时候来出来查查

到货也很快，喜欢。。。

质量真的很不错价钱给力

书太厚的 我看不完 只能当字典用了 有帮助

看了之后很受启发，并且还要继续为学习努力，按照书上说的那样做试一下。。

qtyqwetqsdfasdf

在京东还卖35元，感觉比较贵，刚开始阅读，写的好不好还不知道

很实用的书很实用的书

刚拿到手 感觉平时翻翻不错

用的时候查查还蛮好的。

工作需要，实用，好好学习，天天向上

帮朋友买的，暂时还没发现什么缺点。

电子参考手册，查器件用

货真价实，物流给力，货到付款的

很具体 很实用 适合我的好书

讲的都是常用元件的参数，

一般，没想象的好.....

很系统的描述了电子工程师的基本常识和做项目的整个流程，挺适合初学者的

很适合我，全面拓展一下知识很有用的！

正版，质量不错，内容也感人

物有所值，京东值得相信

比较基础一些的知识，适合基础比较薄弱的

纸张比较好，可以肯定是原装正版书籍，内容介绍比较多，但是讲的不是很全面，只讲了一些基础部分。

不错不错不错不错不错不错

工程师的词典，看到不懂的可以翻翻

henhao,feichanghao

内容不错，结构清晰，有一定帮助。

很实用的一本书哦，跟我的工作很相符

比较简单，中规中矩，如果能增加一些故障处理基本原则和常用仪器内容就更好了。

缺点是书定价贵。优点是面广。

内容多，有点杂，很多已过时或很少用到，SMD器件基本没有

00000000000000000000000000

写的有些杂乱，不过看看还行了

发货很慢，书还是不错的

适合初学者，但是有部分知识实用性已经不强了。

此书适合初学电子者用

就是等得时间太长了,十天才拿到

帮同事买的，同事比较喜欢

本书内容全面，概念清楚，对刚走上工作岗位的电子工程师有帮助！

[电子工程师常用手册_下载链接1](#)

书评

[电子工程师常用手册_下载链接1](#)