

工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材：常用电子元器件简明手册



[工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材：常用电子元器件简明手册_下载链接1](#)

著者:沈任元，吴勇 著

[工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材：常用电子元器件简明手册_下载链接1](#)

标签

评论

网购的，不错的，很方便！！！！

工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材：常用电子元器件简明手册 很实用！

还可以。。。。。。。。

今天刚刚拿到书，这本写的很不错，

以前的太老了，买了本新版，纸张的质量没上一版的好了

虽然不是我想要的那本，不过质量很好哦

书的质量很好，快递也挺快的 书的质量很好，快递也挺快的

简单实用 ， 查阅很方便，但不适合学习

本书基本就跟题目介绍的一样，简明手册。。。

常用电子元器件简明手册,好书值得一看

常用电子元器件简明手册（第2版

还行，速度够快的。满意。

对我帮助很大，价格也很合理

送给朋友的，感觉还好

工具书，很好工具书，很好

书很好,送货也快!总之不错!~~

还不错吧~还不错啊~~~

很实用物有所值物流很满意

《工程院校电气t工程及其自动化类专C业辅助F教材H：常用电子元M器件O简明手册》
(T沈任元，吴勇) 【摘要 书评 试i读】 - 图书

《工b程院f校g电气工程及l其n自动化类q专s业t辅助x教材：常用电子元器件简明手册》
(沈任元，吴勇) 【摘要 书评 试读】 - 京Y东图书

a《工程d院校i电气工k程l及其自动化类专业辅助教材：常用电子元器件简明手册》（
沈任元，吴勇） 【摘要 书评S 试读V】 - 京Y东图书

《工程院校电气工程m及其自动化类专业辅助教材w：常用电C子元器件简明手册H》
(沈任元O，吴勇) 【摘T要 书评 试读Z】 - 京c东e图书

《工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材u：x常用电子z元器件C简明手F册》（
沈任元，吴勇）【摘要 书评 试读】- 图书

n
鬼鬼的t惊w悚，不过是C痛澈入骨的爱恨H。由爱M故生忧，由爱故生怖，若离X于爱者
c，无忧亦g无怖，我了然这一切，

作为辅助教材的话还行吧，但是我觉得内容还可以丰富点。

工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材：常用电子元器件简明手册

所选的元器件注重实用、新颖和先进性

内容包含了大部分常用电子元器件，对于电路设计者查阅很方便。内容简洁。

整体还行吧整体还行吧

还可以

能在小点就好了 可以当工具书 放包里

阔以

可以

常用电子元器件简明手册（第2版）》着重从应用角度介绍中外各种电子元器件的分类、主要参数、封装形式等。元器件包括半导体二极管、三极管、场效应晶体管、晶闸管、线性集成电路、TTL和CMOS系列电路、数／模转换器、模／数转换器、电阻器、电位器、电容器、保护元件、继电器、开关、专用集成电路、片状元器件等。还包括常用元器件的简易检测和常用电子元器件资料查询方法等内容。
本手册的编写特点是内容简明、面广，所选的元器件注重实用、新颖和先进性，教学针对性强，适合在校的大中专学校学生使用，可与《模拟电子技术基础》、《数字电子技术基础》教材配套作为手册使用。本手册对在校大学生的学习和综合应用知识会有很大的帮助，亦可供在职从事电子技术、计算机和自动化等专业的工程技术人员阅读和参考。
。

作者[ZZ]写的书都写得很好，最先是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，他的书了。他的书我都买了，看了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲、冰心、叶圣陶，他们的书我觉得都写得很好。[SM]，很值得看，看了收益很大，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省运费。
书的内容直得一读[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，内容也很丰富。[QY]，一本书多读几次，[SZ]。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。
[SM]，超值。买书就要来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费，真的不错，速度还真是快，特别是京东快递，快得不得了，有一次我晚上很晚才下单，第二天一大早就送到了，把我从睡梦中吵醒了，哈哈！真是神速，而且都是正版书。[BJTJ]，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，儿童小说，励志激励、管理财经、文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，能从中学到东西，我总能让我从头到脚看完整本书。
读书不仅可以使我们开阔视野，增长知识，培养良好的自学能力和阅读能力，还可以进一步巩固课内学到的各种知识,提高我们的认读水平和作文能力,乃至对于各科学习,都有极大的帮助。
我们的知识体系是通过课内外的自主学习而逐渐建立起来的。读书是搜集和汲取知识的一条重要途径。我们从课堂上掌握的知识不是很具体和容易理解的，需要再消化才会吸收。大量的阅读，可以将自己从课内学到的知识，融汇到从课外书籍中所获取的知识中去，相得益彰，形成“立体”的，牢固的知识体系，直至形成能力。
读书不仅对我们的学习有着重要作用，对道德素质和思想意识也有重大影响。“一本好书，可以影响人的一生。”这句话是有道理的。我们都有自己心中的英雄或学习的榜样，如军人、科学家、老师、英雄人物等。这些令我们崇拜或学习和模仿的楷模，也可以通过阅读各类书籍所认识。我们在进行阅读时，会潜意识地将自己的思想和行为与书中所描述的人物形象进行比较，无形中就提高了自身的思想意识和道德素质。
苏联著名教育家苏霍姆林斯基说得好：“如果学生的智力生活仅局限于教科书，如果他做完了功课就觉得任务已经完成，那么他是不可能有自己特别爱好的。”每一个学生要在书籍的世界里，有自己的生活。把读书，应视为自己的乐趣。[NRJJ]

沈任元，吴勇著写的的书都写得很好，[]还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材常用电子元器件简明手册，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，常用电子元器件简明手册（第2版）着重从应用角度介绍中外各种电子元器件的分类、主要参数、封装形式等。元器件包括半导体二极管、三极管、场效应晶体管、晶闸管、线性集成电路、和系列电路、数／模转换器、模／数转换器、电阻器、电位器、电容器、保护元件、继电器、开关、专用集成电路、片状元器件等。还包括常用元器件的简易检测和常用电子元器件资料查询方法等内容。本手册的编写特点是内容简明、面广，所选的元器件注重实用、新颖和先进性，教学针对性强，适合在校的大中专学校学生使用，可与模拟电子技术基础、数字电子技术基础教材配套作为手册使用。本手册对在校大学生的学习和综合应用知识会有很大的帮助，亦可供在职从事电子技术、计算机和自动化等专业的工程技术人员阅读和参考。，内容也很丰富。，一本书多读几次。，快递送货也很快。还送货上楼。非常好。工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材常用电子元器件简明手册，超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。中国人讲虚实相生，天人合一的思想，于空寂处见流行，于流行处见空寂，从而获得对于道的体悟，唯道集虚。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡留白、布白，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀

着重从应用角度介绍中外各种电子元器件的分类、主要参数、封装形式等。元器件包括半导体二极管、三极管、场效应晶体管、晶闸管、线性集成电路、TTL和CMOS系列电路、数／模转换器、模／数转换器、电阻器、电位器、电容器、保护元件、继电器、开关、专用集成电路、片状元器件等。还包括常用元器件的简易检测和常用电子元器件资料查询方法等内容。

本手册的编写特点是内容简明、面广，所选的元器件注重实用、新颖和先进性，教学针对性强，适合在校的大中专学校学生使用，可与《模拟电子技术基础》、《数字电子技术基础》教材配套作为手册使用。本手册对在校大学生的学习和综合应用知识会有很大的帮助，亦可供在职从事电子技术、计算机和自动化等专业的工程技术人员阅读和参考。着重从应用角度介绍中外各种电子元器件的分类、主要参数、封装形式等。元器件包括半导体二极管、三极管、场效应晶体管、晶闸管、线性集成电路、TTL和CMOS系列电路、数／模转换器、模／数转换器、电阻器、电位器、电容器、保护元件、继电器、开关、专用集成电路、片状元器件等。还包括常用元器件的简易检测和常用电子元器件资料查询方法等内容。

本手册的编写特点是内容简明、面广，所选的元器件注重实用、新颖和先进性，教学针对性强，适合在校的大中专学校学生使用，可与《模拟电子技术基础》、《数字电子技术基础》教材配套作为手册使用。本手册对在校大学生的学习和综合应用知识会有很大的帮助，亦可供在职从事电子技术、计算机和自动化等专业的工程技术人员阅读和参考。着重从应用角度介绍中外各种电子元器件的分类、主要参数、封装形式等。元器件包括半导体二极管、三极管、场效应晶体管、晶闸管、线性集成电路、TTL和CMOS系列电路、数／模转换器、模／数转换器、电阻器、电位器、电容器、保护元件、继电器、

开关、专用集成电路、片状元器件等。还包括常用元器件的简易检测和常用电子元器件资料查询方法等内容。

本手册的编写特点是内容简明、面广，所选的元器件注重实用、新颖和先进性，教学针对性强，适合在校的大中专学校学生使用，可与《模拟电子技术基础》、《数字电子技术基础》教材配套作为手册使用。本手册对在校大学生的学习和综合应用知识会有很大的帮助，亦可供在职从事电子技术、计算机和自动化等专业的工程技术人员阅读和参考。着重从应用角度介绍中外各种电子元器件的分类、主要参数、封装形式等。元器件包括半导体二极管、三极管、场效应晶体管、晶闸管、线性集成电路、TTL和CMOS系列电路、数/模转换器、模/数转换器、电阻器、电位器、电容器、保护元件、继电器、开关、专用集成电路、片状元器件等。还包括常用元器件的简易检测和常用电子元器件资料查询方法等内容。

本手册的编写特点是内容简明、面广，所选的元器件注重实用、新颖和先进性，教学针对性强，适合在校的大中专学校学生使用，可与《模拟电子技术基础》、《数字电子技术基础》教材配套作为手册使用。本手册对在校大学生的学习和综合应用知识会有很大的帮助，亦可供在职从事电子技术、计算机和自动化等专业的工程技术人员阅读和参考。

。

【简析】：这首诗是一则历史。宪宗元和十二年（817），宰相裴度率兵平定淮西，但首先破蔡州生擒叛者吴元济的是大将李愬。宪宗命韩愈撰《平淮西碑》时，韩主要是突出了裴度在执行宪宗旨意后的运筹帷幄，引起李愬不满。愬妻（唐安公主之女）进宫诉说碑文不实，宪宗就命翰林学士段文昌重新撰文勒石，观点迥然不同。李商隐是完全赞同韩愈观点的，诗中强烈地表达以对《韩碑》被磨去的愤慨，更热情地歌颂了这篇碑文。本诗基本上是叙述性的，但笔力矫健，很有感情，诗中一些名句也一直为人传诵。

【赏析】

韩愈的《平淮西碑》，歌颂了平叛战争，突出宰相裴度的战略决策之功，着眼于宣扬唐朝廷削平藩镇割据的战略方针，表现出独特的政治卓见。段文昌重撰的碑文，对李愬的功绩叙述充分，但在大处方面逊于韩碑。李商隐在这首诗中极力推崇韩碑，一再强调裴度的决策、统帅首功，功不可灭，体现出他将国家治乱归于中枢是否得人的一贯主张，强烈的向往对宪宗和裴度在伐叛战争中的明断果决和相互信任，而对宪宗后来信谗推碑之举不无微词。

本诗叙议相兼，而以叙事为主。描写了裴度奉命任统帅讨平淮西叛镇，韩愈奉命撰碑及推碑的过程。诗的开头以平叛战争的缘起；最后一段，是对韩碑的热烈赞颂。

这首诗气势磅礴。诗一开始，就渲染宪宗的“神武”和平叛的决心，显示出一种雄健的气势。“誓将上雪列圣耻”一句，将眼前的平叛战争和安史之乱以来国家多灾多难的历史联系起来，表明此役关系到国家的中兴。接下来写淮西藩镇长期反抗朝廷，突出其嚣张跋扈的气焰，以反衬下面裴度平淮西之功的不同寻常。

第二段开头四句，承接开篇四句，先点出宰相裴度，暗示“上雪列圣耻”的关键在于“得圣相”。随即直入本题，叙述裴度统兵出征，简明直率，毫不拖泥带水。接下“愬武”四句，从麾下武将文僚一直叙述到勇猛的士兵，表现裴度的最高统帅形象和猛将精兵如云的宏大声势。

第三段开头两句，承上启下，从平蔡过渡到撰碑，是全篇的枢纽。奉命撰碑的过程，不但写了宪宗的明确指示，韩愈的当仁不让，而且写出宪宗的颌首称许，韩愈的稽首拜舞，韩愈受命之后，作者再用详笔铺写撰碑、献碑、树碑的过程。“点窜”二句，用奇警的语言写出韩碑高古典重的风格，“句奇语重”四字，言简意赅，揭出韩碑用意之深刻。紧接着又写推碑和诗人对这件事的感慨。写推碑，直言“谗之天子”；抒感慨，盛赞“公之斯文若元气，先时已入人肝脾”，认为韩碑自有公

正评价，推碑磨字也不能消除它在人们心中留下的深刻影响。最后一段，描绘韩碑关系到国家中兴统一事业，赞美它的不朽。开头四句将“圣皇及圣相”的功业与“公之斯文”紧密联系起来，强调韩碑具有记述歌颂统一大业功勋。最后以“传之七十有三代，以为封禅玉检明堂基”收束全篇，说明韩碑流传千古的不朽价值。这首诗既表现了不入律的七古笔力雄健的特点，又吸收了韩诗以文为诗，多用“赋”的经验，形成一种既具健举气势，又有条不紊地叙事、议论的体制。显得既雄健高古而又清新明快。

(100%好评) 1.2.12 2.1.3a 三端集成稳压器 TTL与CMOS系列典型特性和性能比较
常用电位器的类别c 4.3.3cc 敏感元件 4.9 片状电容器 6.1 参考文献 ¥8.00(1e0折) 9条
¥19.10(7.2折) 稳压二极管 LED数码管 晶体管、场效应晶体管g、晶闸管 晶闸管 2
集成电路引脚的识别 2.2.4 电压／频率h转换器和频率h／电压转换器 音乐集成电路
3.3.3 电阻器的结构和特点 4.j2.3 电j容器的主要特性参数 4.5 4.6 热敏电阻器 4.10
开关的型k号和标识k法 5.3 电阻、电容、电感、电位器的检测 6.2
m本书是与m“模拟电子技术基础”和“数字电子技术基础”等课程配套使用的手册。
适合工程院校电气工程及其o自动化类专业教学使用。编写特色：贴切理论课教学，内
容丰p富，简明p实用。本手册p修订内容约占原手册的25%，删除一些陈旧的、已不常
用的元器件，增r补目前常用r、新型的元器件，兼顾教学性、实用性和资料性，而且对
一些元s器件的参s数有更深入t的介绍。通过手册来拓展学习和应用电子元器件基础知
识，学以u致用是帮u助学生从理u论认识到能实际应用的有效途径，来达到真正认识电
子元器件，v并将理论w知识转化为w实际工作能力的目的。本次修订还为初学者介绍常
用元器件的简x易检测和x常用电子元器件资料查询途径，使手册更能满足电子技术理论
教学、课程设计、毕业设计、电子竞赛z等需要，力争成为相关专业的学生、教师、实
验室老师和工程技术人员、电B子技术爱好B者喜爱的常备实用书。9条 光敏二极管
1.2.9 高C压硅堆 1C.3.1 C达林顿管 1.3.10 半导体集成电路 基准电压源 2.E2.9
E555集成E定时器 3.2 红外遥控专用集成电路 4.3 电感器 4F.5.1 F石英晶体谐振器 4.7.2
继电器 4.11.2 片状电感器 二极H管、三极J管的简易检H测
在本手册编写过程中参考了许多网站、公司和其他手册中的资料，在J此表示衷心感谢
。(100%好评) ¥18.20(8折) 新SAKT官方指南详解：写作分册 ¥17.80(6.9折)
半导体二极管 1.2.5M 开关二极M管 1.2.14 1.3.6 光敏晶体管 2.1
线性集成电路（模N拟集成电路O） 集成电路封装类型和引出端编识别标志 2.3.4
电子元件 4.P2 电容P器 4.4.1 4.6.1 压敏电阻器 4.10.1 常用开关的主R要技术参数R 5.4
电阻的检测 (100%好评) 电子产品装配工初级技S能 6条 ¥30.90(8折) 1.2.1 变容二极管
双向触发二极管 1.3.2U 场效应晶体管 1.3.11 2.2.1 MC3842开关集成稳压W器
通用数W字逻辑集成电路 控制专用集成电路 4.1 电位器 4.3.1 电感X器的型号和X标识

[工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材：常用电子元器件简明手册_下载链接1](#)

书评

[工程院校电气工程及其自动化类专业辅助教材：常用电子元器件简明手册_下载链接1](#)