

暖通空调系统自动化/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材



[暖通空调系统自动化/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材_下载链接1](#)

著者:安大伟 编

[暖通空调系统自动化/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材_下载链接1](#)

标签

评论

適合進階的專業人士，在對系統有一定程度了解後，這本可以給你更多

书是正版，不足的是包装十分简单

还行吧，反正不差

非常好的书值得我们去学习书中自有黄金屋

专业书籍，想提高一些，多学习一些。

京东书籍类的保护做得比较到位，送到手的书大部份都比较新，封面平整

准备研究研究，拓宽知识面。

不错，闲着看看，值得好好看一下。

GXG男装 夏季新品 男士时尚绅士简约藏青色POLO衫#52824025 藏青色 S

比较实用！大学的时候没好好学，现在又用到了。不错的专业书籍，十二五的封面风格真心不错，简约的线条，很好！

还好，是正版，就是书皮边角有点褶皱，像是从刚被许多人摸过阅读过的书架上拿下来寄给我的，不过没关系，没有完美

不错，物流也比较快，我经常在京东买东西。

不错的暖通空调自动控制教材

抢的满二百减一百的券，太划算了，想读的书来一次大拔草！

不错，挺实用的，讲解比较详细！

书还可以，有参考价值。

经典教材，值得推荐，价格也不错！

正版教材，很好很强大，就是包装有点脏！

书的质量挺好的

正版经典教材，没啥好说的

空调专业必备空调专业必备空调专业必备

好书值得一看，推荐购买

使用很好，非常方便。。。。

东西不错，很好用，性价比高。

在学校的时候觉得这玩意很难，现在才发现设计师水平的高低在于对自控方面知识的掌握。

送货非常快，货品较好。

书中内容，值得深入学习

随便看看了解一下

原来上大学的时候没学过，内容还是不错的。

虽然有些经验，但是还是需要些理论知识来支撑支撑

都是有用的书，现在想好好学了

书籍很不错，春雷行动很给力！

还没有详细看，但看目录内容挺全，具体不好评价。

购物很愉快 书是正版书

书的专业性很强 就是纸张很差 让人怀疑是不是盗版的

正版图书，送货快，上午订货，下午就到，高效，便利。

内容挺全，专业性比较强，值得购买

书肯定没问题，真好，京东很方便！

包装很好，送货上门，服务很好，很方便，很好的书，我还会来的。

没什么大毛病。还好 还好

书不错，正版的，都一样的

非常好！质量也很好！

书质量不错.京东客服一般.

系统了解自控的知识必备的专业书籍！

非常满意，五星

还不错吧挺实用，专业性比较强

书蛮好的，一看就是正品。

写论文用，但文章比较简单，没多大作用

书挺好的，内容清晰全面，适合本专业人自学。

桌子很不错

质量很好！

《暖通空调m系统自动o化》共十章，主y要内容B包括：绪论，控制器，暖通O空调自R
动控制常用传感器，b暖通d空调自

工作需要，买来给自己充充电。挺实用的。

东西很好哦!

最近想考本专业的证书，需要用到，感觉书本的知识挺详实的，感觉不错，适合大学生或工作的人学习参考用

还没怎看，内容好不好还不清楚

大学没太在意，现在必须要懂，所以学习中

值得专业人士看的一本书

100分

东西很好~~~~~

不错。

买错了

还好。，。。，、。。，、

书明显是正版的 但是收到货后发现书有折角 而且表面有污垢 好在不影响阅读 总体还算凑合吧

不错

正版

好

55555555555555555555555555

不得不说,网购确实很方便,鼠标点几下,想要的商品就自动上门了,科技时代啊!昨天才订的书,今天就收到了!还是说说这书吧普通高等教育十一五国家级规划教材暖通空调系统自动化他的作者是...?&安大伟安大伟,这套书确实挺不错的。 , 关于内容方面暖通空调系统自动化共十章, 主要内容包括绪论, 控制器, 暖通空调自动控制常用传感器, 暖通空调自动控制常用执行器, 暖通空调计算机控制系统, 暖通空调常用设备控制方法, 空调冷热源及水系统的控制, 供暖系统的调节与控制, 空调系统的自动控制, 智能建筑和建筑设备自动化系统。暖通空调系统自动化可作为高等学校建筑环境与设备工程专业的教材, 也可供相关专业工程技术人员参考。 , 书摘包括以上的内容第二章暖通空调自动控制常用控制器在暖通空调自动控制当中, 控制器是不可缺少的重要部件, 它是整个自控系统的运算中心和指挥中心(相当于人的大脑), 指挥着整个控制系统的运行。控制器按有无附加能源, 可分为自力式控制器和他力式控制器根据内部流通信息的形式不同, 可分为模拟控制器和数字控制器按实现的功能和复杂程度的不同, 又分为简单控制器和数字控制器(智能控制器)等。由于目前计算机技术的发展和普遍应用, 暖通空调自控系统大多数控制器都已经采用数字控制器(智能控制器), 但是在一些简单的控制系统中也还在使用简单控制器第一节简单控制器一、自力式双位输出控制器在暖通空调的一些简单的控制系统中, 常采用自力式双位输出控制器。它的特点是控制器工作时不需要外部提供能源动力, 如电源、气源等。它依靠本身材料的物理性质进行工作, 或者从被控制对象中得到能源进行工作, 因此叫自力式控制器。它的另一个特点是其输出是双位的, 也就是说输出只有两个状态, 要么是开, 要么是关, 不能做到连续的输出, 因此是简单控制器。1.双金属片温度控制器双金属片温度控制器是一种最简单的温度控制器, 图2-1所示是它的原理图。这个装置的核心部分是由两种不同金属焊接在一起而做成的双金属片, 每种金属的热膨胀率不同。做双金属片常用的金属材料是黄铜和镍铁合金, 黄铜的热膨胀率是比较大的, 而这种镍铁合金的热膨胀率是比较小的。当双金属片受热时, 黄铜的膨胀较大, 这使双金属片的自由端向右弯曲, 如图2-1所示。当冷却时, 双金属片又回到正常的伸直位置。双金属片弯曲量的大小是与受热的程度成正比的。实际使用时, 为了加大双金属片的弯曲量, 往往延长双金属片的长度, 并且把双金属片弯曲成多圈的形式, 如图2-2所示。

读书使我快乐没有去过长城,但能感触于那一种雄伟;没有去过大海,却能体验那一种汹涌。阅读,是一种奇妙的旅行,能让你感受到别样的风景。最好是在阴雨天,在那种浓云密布风雨欲来之时,择一部《杜工部诗集》于阳台之上,摇头晃脑,大声朗诵,俄尔风起云涌,大雨瓢泼,莫怕,有杜甫之“安得广厦千万间”为你遮雨。此时,谁不会为之而异常激动?生命瞬间洄游到了那个将倾的唐朝。若是阳春三月,风和日丽,也不赖,一本《柳河东诗集》马上把你带到了那个“最是一年春好处,绝胜烟柳满皇都”的京城圣地。看着“碧玉妆成一树高,万条垂下绿丝条,”的风情万种,看着“万紫千红总是春”的繁华似锦,心已醉了。难道不够美吗?你也许会说,这些的确美,但难道就只有这些风花雪月春华秋实吗?怎么会?读书之乐不止在于人生中美丽的风光,更在于人间悲喜剧。一丝寂寞,一丝惆怅,虽没那种秉烛而读的情趣,然而于静夜之中,万物寂寥之时,慢慢翻开那一部《红楼梦》,感叹那“乃艳同悲,千红一哭”的故事。怎么能不感动,不怅然有所失?不知不觉中,生命早已溶化得无影无踪,只剩下淡淡的空气。尔后,再来一本名古垂今的《三国演义》,浮现有眼前的,便是另一番景象。狼烟四起,群雄并立。关云长杯酒之间斩了华雄;曹孟德举手之间灭了袁绍;周公瑾谈笑之间档橹灰飞烟灭;诸葛亮悲愤而成《出师表》……这一幕一幕的群臣相斗诸侯相争的表演,让人心弦紧绷。生命一下子和那个动荡的年代融合了。著有“山东第一”的鲁迅,尖锐的笔尖,每每发出震耳欲聋的响声。每每读到中国近代那段屈辱的历史时,我只能大呼两个人的名字,一个是鲁迅,另一个还是鲁迅。有人曾说:你不能增加生命的长度,但你可以改变生命的宽度,你不能改变生命的宽度,但你却可以改变生命的深度,不知不觉中,读书使我的生命变宽变深。他让我知道何为酸甜苦辣,却何为人处事。读书?怎不是一种乐趣?我问自己,人为什么要读书?如果没有书,世界将会怎样?回望巍巍中华五千年,有多少文人墨客对书籍情有独钟,对于读书,他们又有多么热烈的情怀:还记得那一声“为中华崛起而读书”吗?这一声呼喊留给后代几多震撼,几多警觉?!因此,无论从民族进步还是人人发展的角度来说,都应该提倡读书。《暖通空调系统自动化》共十章,主要内容包括:绪论,控制器,暖通空调自动控制常用传感器,暖通空调自动控制常用执行器,暖通空调计算机控制系统,暖通空调常用设备控制方法,空调冷热源及水系统的控制,供暖系统的调节与控制,空调系统的自动控制,智能建筑和建筑设备自动化系统。《暖通空调系统自动化》可作为高等学校建筑环境与设备工程专业的教材,也可供相关专业工程技术人员参考。

很好,很好,很好

上周周六,闲来无事,上午上了一个上午网,想起好久没买书了,似乎我买书有点上瘾,一段时间不逛书店就周身不爽,难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾?于是下楼吃了碗面,这段时间非常冷,还下这雨,到书店主要目的是买一大堆书,上次专程去买却被告知缺货,这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问,小姐却说昨天刚到的一批又卖完了!晕!为什么不多进点货,于是上京东挑选书。好了,废话不说。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。一直想买这书,又觉得对它了解太少,买了这本书,非常好,喜欢作者的感慨,不光是看历史或者史诗书,这样的感觉是好,就是书中的字太小了点,不利于保护视力!等了我2个星期,快递送到了传达室也不来个电话,自己打京东客服查到的。书是正版。现在,京东域名正式更换为JDCOM。其中的“JD”是京东汉语拼音(JING DON|G)首字母组合。从此,您不用再特意记忆京东的域名,也无需先搜索再点击,只要在浏览器输入JD.COM,即可方便快捷地访问京东,实现轻松购物。名为“Joy”的京

东吉祥物我很喜欢，TA承载着京东对我们的承诺和努力。狗以对主人忠诚而著称，同时也拥有正直的品行，和快捷的奔跑速度。太喜爱京东了。|给大家介绍本好书《我们如何走到这一步》自序：这些年，你过得怎么样我曾经想过，如果能时光穿梭，遇见从前的自己，是否可以和她做朋友。但我审慎地不敢发表意见。因为从前的自己是多么无知，这件事是很清楚的。就算怀着再复杂的爱去回望，没准儿也能气个半死，看着她在那条傻乎乎的路上跌跌撞撞前行，忍不住开口相劝，搞不好还会被她厌弃。你看天下的事情往往都是一厢情愿。当然我也忍住了各种吐槽，人总是要给自己留余地的，因为还有一种可能是，未来的自己回望现在，看见的还是一个人。好在现在不敢轻易放狠话了，所以总算显得比年轻的时候还有一分从容。但不管什么时候的你，都是你。这时间轴上反复上演的就是打怪兽的过程。过去困扰你的事情，现在已可轻易解决，但往往还有更大的boss在前面等你。“人怎么可能没有烦恼呢”——无论是你初中毕业的那个午后，或者多年后功成名就那一天，总有不同忧伤涌上心头：有些烦恼是钱可以解决的，而更伤悲的是有些烦恼是钱解决不了的。我们曾经在年少时想象的“等到什么什么的时候就一切都好起来了”根本就是个谬论。所以，只能咬着牙继续朝前走吧。

《暖通空调系统自动化》共十章，主要内容包括：绪论，控制器，暖通空调自动控制常用传感器，暖通空调自动控制常用执行器，暖通空调计算机控制系统，暖通空调常用设备控制方法，空调冷热源及水系统的控制，供暖系统的调节与控制，空调系统的自动控制，智能建筑和建筑设备自动化系统。

多年来，我们一直在跟父母和孩子打交道，有时是以个人的形式，有时是以治疗小组的形式，有时以养育讲习班的形式。这本书就是这些经验的结晶。这是一个实用的指南，给所有面临日常状况和精神难题的父母提供具体的建议和可取的解决方法。它还给出一些从基本交流原则生发出来的具体建议，指导父母在跟孩子相处时要彼此尊重。最新的理论研究成果与实用的实践方法融入本书。

通过许多古代著名的猜想，讨论了论证方法，阐述了作者的观点：不但要学习论证推理，也要学习合情推理，以丰富人们的科学思想，提高辩证思维能力。

最易学易记最实用的中国居民平衡膳食宝塔，以直观的形式告诉人们每日应摄入的食物种类、合理数量它是一场头脑风暴，注定改变你的思维逻辑。作者结合15年经验5万份资料3000次实验调查，从心理学上解读世界各隐秘部门、知名的领导人物都是通过什么样的手段、理念与程序把自己变成一个宗教，在跟不同的角色合作时都能有逻辑地说服对方、说服一个团队甚至说服一个国家，这里面到底隐藏着怎样的秘密。：洗脑是所有公司不愿意承认，却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在，而且无孔不入。阅读《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》，你将获悉：怎样快速说服别人，让人无条件相信你？如何给人完美的第一印象，培养无法抗拒的个人魅力？如何走进他人的大脑，控制他们的思想？怎样引导他人的情绪，并将你的意志灌输给他们？如何构建一种信仰，为别人造梦？……

全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴！白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！以及适宜的身体活动量。为了适应教育国际化趋势的发展需要，培养具有国际合作意识、国际交流与竞争能力的人才，我国的许多高校开始在课程教学中实施双语教学。由于英语已经成为最重要的国际通用语言，国际上重要的科学技术成果大多首先以英文出版，因此，加强在专业课程中的英语学习，对于较快地学习和掌握发达国家的先进科学知识和科学技术，适应学生走向国际化的进程是必要的。由于学生外语水平的参差不齐，环境配套设施、教材以及师资的因素，对如何实施双语教学一直有各种观点。我们认为学生对专业知识的掌握和理解是第一位的，不能一味强调英语授课的比重，这可能最终以降低或损伤学科教学质量为代价。作为双语教学诸多方法中的一个层次的尝试，我们认为教学过程中汉语的讲授是必要的，需要尽可能地营造英语的氛围，使程度高的同学能借助这一平台达到更高的水平，而程度较差的同学也能通过这一过程感受到外语的环境，感受到外语在专业中的重要性，提高外语学习的主动性和积极性。

为配合这一目的，《材料科学基础》力求在专业知识的介绍中穿插英文的内容。除了提供大部分专业词汇的英文名称外，书中的例题采用英文形式。在一些章的后面，提供了

与相关章节内容紧密相关的英文短文。这些短文都是在权威书刊上精选的内容，使学生在熟悉专业词汇、科技英语表达方式的同时，对所学知识也是一个补充和强化。同时在章节中的相关地方给出了材料科学重要人物等的英文介绍，希望学生在提高英文阅读水平的基础上，对于材料人文有更多的了解，并借此为进入材料科学的广阔空间打开一扇窗户。

[暖通空调系统自动化/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材_下载链接1](#)

书评

[暖通空调系统自动化/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材_下载链接1](#)