

酒店空调设计（第2版）（附光盘）



[酒店空调设计（第2版）（附光盘）_下载链接1](#)

著者:许宏祺 等 著

[酒店空调设计（第2版）（附光盘）_下载链接1](#)

标签

评论

东西还不错，就是原价买的觉得有点贵，可能就这个价吧，居然是北京发货，不过速度还是挺快的，jd我觉得这没必要做图书这一块

不错希望下次合作谢谢掌柜

经常京东上买东西，送货速度比较快。

正版，内容大而全，有一定的参考价值

不错，物流很快

还没仔细阅读，应该有用

很好！写的详细。非常实用。

其一：京东的自营的配送-很快；配送员的素质很高，服务很好。
其二：图书内容就不用多说了，很值得推荐的！就其装帧和图书纸张，印刷来看，也值得收藏！总而言之：整个体验很给力！支持京东，希望京东的明天越来越好~~

比一般的书好很多，因为是结合一个具体项目来讲酒店暖通各个方面设计的，所以很有针对性。不是一般的到处乱抄书的写法，那样我也会啊。

第一个酒店厨房、洗衣房设计就是从这本书中学习的

买来才知道原来里面好多都是规范上的，不是我想要的

宝贝挺不错的，看着挺好，值得购买

对于专业的提升有帮助~~·

还不错还不错还不错还不错

书挺不错的，适合学习。个人觉得光盘里的图不好用，看不习惯

书的内容介绍详细，很够很好的与实际结合，解决现实中的问题

书很好，对设计新手很有帮助

超好,东西不错,家人非常喜欢!

还行吧。不过太过凌乱，没有太强的系统性。

含金量较高的指导用书

晚上十二点睡觉前下单，真想不到第二天中午12点不够就送到了，不是一般的快！质量也不错。

酒店空调设计（第2版）（附光盘）帮忙老公买的，他觉得不错~

给单位买的，很有用。。。

书是正品，送货很快。里面内容分和你详实。

还不错，正在使用中。。。。。。

值得学习，里面有很多实用的知识！

正版质量就是不错，比书店便宜，呵呵

东西不错，就是包装也太简陋了。

不错不错不错不错不错

上海没货，从外地配货过来，有点慢啊，不过能买到也算不错了。

正版书，送货速度非常快，用券购买相当于打了6折啊

书是正版的，全新的。做活动买的，很划算。

阿什顿阿什顿啊飒飒的爱上大时代

还有光盘，感觉介绍比较全面

资料很详细，也很全。很实用。

不错，还行，继续看看

不错的书，应该是正版，纸质不错

专业性很强的书，值得购买，很有帮助

很实用的专业书籍，很喜欢

正版书质量蛮好的。。。。。

值！物超所值

空调设计的好书

不知道是不是现在的书纸张质量都很差还是怎么的，纸张质量像盗版书

很不错哦，活动买的，这个评价写这么多，完全是搞笑

属于储备用的工具书，需要的时候会看。

还不错，可以可以可以

还可以吧，还没看。希望是正版了

还没仔细看，感觉还不错

送货速度挺快的! 内容详细,慢慢阅读

印刷 用纸比较好 印刷 用纸比较好

内容很有用，正好用上学习了，

这本书还是挺有用的，暖通必备

一本非常不错的暖通专业书。

泛泛而谈，参考价值不大！

不是很值，光盘的图也不是cad，不好看

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，所以我统一用一段话作为评价内容。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，而比较垃圾的产品，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，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量。

[illegible]

☆ 风管机

一台定频室外机，一台定频室内机，通过风管把冷热风送至每个房间，可方便将室外新风引入；对空气进行加湿等集中处理也较容易，是廉价的机器，设计合理每个房间的噪声仅增加1~3分贝，卧室不必吊顶，每个房间在可高于主温控器设定的温度以上，对温度进行控制；可以有一定比例的能量转移，达到节能及加快空调冷热速度的效果。室内机局部噪声较大，根据现场不同的安装条件，实测在42~52分贝之间，对设计及安装要求很专业。☆一拖多机组 (1)定频多联机 把分体空调集中到一个室外机中，最多一拖三里面有 三台压缩机，冷媒系统各自独立；把明装壁挂室内机改变成暗藏式；引进新风困难，是分体空调的一种变形，卧室内风机噪声由低到高要增加7~14分贝，最高达50分贝。每个卧室需增加长1.2m以上，宽0.6m，高0.3m的吊顶，另需设检修孔；每个内机都需有冷凝水排放的管路。冷媒系统独立，但电路部分的有共用点；如发生外风机，外机温度探头、压力保护或电器局部短路等故障时，整套机器将无法运行。(2)定、变频一拖多

其中有1~2台变频压缩机或另加1台定频压缩机，电路上有射频干扰，对电脑有影响。检修孔新风引入吊顶与冷凝水与多联机相同；对氟管的分支器要求设计合理；对上，下层共用1台机器，管路要求更高；较易在全开启时出现末端内机效果太差的情况。☆

冷热水机 定频冷热水机或变频冷热水机

大型中央空调的缩小，冷凝器由水冷变成风冷；用水泵将冷热水送至风机盘管。引入新风、检修孔、吊顶冷凝水排放、噪声指标与多联机相同。但又增加了冷热水管；由于温度差很大，密封问题突出，出现漏水对装潢的破坏较大。另外大型中央空调蒸发器都定时清理和酸洗；家用冷热水机对此还无良策，长期使用，冷热交换器的效率将大打折扣。如能与中央水处理系统相结合，可克服上述难点。

单独房间使用空调，其它房间风机盘管有冷热水管流过，也会产生能耗；现较流行采用电磁水阀来关闭水路；除去造价上的因素外；还会使局部水流速过高，产生噪声的问题。

编辑本段工作原理1. 冷(热)水机组的基本工作过程是：室外的制冷（热）机组对冷(热)媒水进行制冷降温(或加热升温)，然后由水泵将降温后的冷媒(热)水输送到安装在室内的风机盘管机组中，由风机盘管机组采取就地回风的方式与室内空气进行热交换实现对室内空气处理的目的。

2. 风管(道)式机组的基本工作过程是：供冷时，室外的制冷机组吸收来自室内机组的制冷剂蒸气经压缩、冷凝后向各室内机组输送液体制冷剂。供热时，室外的制冷机组吸收来自冷凝器的制冷剂蒸气经压缩后向各室内机组输送汽体制冷剂，室内机组通过布置在天花板上的回风口将空气吸入，进行热交换后送入安装在室内各房间天花板中的风管(道)内，并通过出风口上的散流器向室内各房间输送空气。在风管(道)上设计有新风门和排风门，可以按一定比例置换空气，以保证室内空气的质量。

3. 变频一拖多机组的基本工作过程是各室内机组通过暗装的方式布置在天花板上。通过其回风口将空气吸入，进行热交换后送入，再从送风口将处理后的空气采取就地回风的方式送回室内。

机组在能量调节方式上由微电脑控制，室外机组的变频式压缩机根据室内冷热负荷的变化，自动调节压缩机的工作状态，以满足室内冷热负荷的要求。

编辑本段验收室内外机

室内外机的安装必须水平、牢固，当有较多室外机连接在一起时必须排放整齐、间距均匀，朝向一致，高低协调。室外机的底平面应离地250px以上，且要使用4只的铁膨胀螺栓固定在水泥墩上，或者用4只的螺栓固定在用槽钢做成的底座上，其前后左右离障碍物的距离以及室外机与室外机的最小距离必须大于它所允许的最小距离。室内机采用4只圆钢螺栓吊挂，其上下可调节范围4~5公分，室内机的进出风口至墙壁、烟管、灯具、电脑、无线电等设备要有一定距离，在同一单元安装多台同样的室内机时要注意前后左右对称。室外机电源线

室外机电源线为三相五线制，室内机电源线为单相三线制，室内外机的电源线只可以使用铜线，其允许通过的电流必须大于或等于其正常工作时的额定电流。在同一系统中，可以只使用一个电源开关，但必须严格选择开关可断路器的容量规格，配电施工中所使用的部件和材料以及电器作业都必须符合当地法规。室内外机必须可靠接地，室内外机的电源线宜采用铜管保护，在离机器很近的地方用橡皮金属软管与机器连接。

冷媒配管

为了确保使用效果每个独立的冷媒系统的实际配管长度、等效配管长度、室内机与室外机、室内机与室内机之间的高低差，分支以后的配管长度、冷媒分支及配管的选择都必须严格遵循有关规定进行。管路

[酒店空调设计（第2版）（附光盘）_下载链接1](#)

书评

[酒店空调设计（第2版）（附光盘）_下载链接1_](#)