

怎样识读建筑弱电系统工程图



[怎样识读建筑弱电系统工程图_下载链接1](#)

著者:张天伦，张少军 著

[怎样识读建筑弱电系统工程图_下载链接1](#)

标签

评论

很好用的工具书，推荐！建议大家常备作为工具书。

字迹清晰，人家推荐我看的，应该不错！

买的几本书质量都不错，就是快递慢的要死。

纸质不错，好好学习，天天向上！

正版！不错！送货很快！

书的内容不错，包装也很好，很满意！

还没有看。初学弱电知识

没太多要说的 反正是本好书

总的来说还不错啊 可以

好评好评好评好评好评

书的内容详细，可读性较高，比较满意。

还行吧，希望你们各方面再完善些就更好了。。。

不是很详细，适合那种比较熟练的人用

和结构和客户均可，，那么，巴拿马和会计估计

满意满意哦。满意满意哦。满意满意哦。

：怎样识读建筑弱电系统工程图

非常满意，五星

不错 挺好的 价钱也很合适

书一般，图太少，看起来费事

留着备用，作为外行，了解一下

应该是正版！内容很详实，很实用！

自学自学，理解，体会中

挺好的，购物很顺利，挺喜欢的

挺好。。。。。。。。。。

很好非常好很好非常好很好非常好很好非常好很好非常好很好非常好很好非常好

介绍很好，只是页纸不太白，让我有点小失望。

这书一般般，讲了很多实际工程不包含的东西

性价比奇高性价比奇高

不太好啊写的很笼统，不适合初学者

1.建筑电气工程项目的分类 电气施工图常用中文字符 第十章 第三节 第八节
网络通信系统识图 1.1 电气工程和建筑弱电工程 第四节 第二章
卫星电视及有线电视系统基础知识 3.建筑电气工程图 第六节 第四章
工程实例解析 建筑电气工程项目的分类和弱电工程 第七章
5.建筑弱电系统工程图与建筑电气工程图的关系 电气图形符号的应用 第九章
建筑电气工程项目的分类和弱电工程 电气工程图中的项目代号

智能建筑弱电工程是现代信息技术与现代建筑技术相结合的产物，发展迅速。由梁华等编著的《智能建筑弱电工程设计与安装》从工程实际出发，结合国家标准规范，阐述智能建筑工程的设计方法、安装工艺和最新技术。
全书共十一章，内容包括智能建筑概论、电话通信系统、计算机网络系统、综合布线系统、厅堂扩声与公共广播系统、音频和视频会议系统、有线电视与卫星电视接收系统、视频监控系统、防盗报警与出入口控制系统、火灾自动报警及联动控制系统、建筑设备自动化系统以及住宅小区智能化系统等。
书中列有大量图表和数据，还列举许多典型工程实例，以便理解和应用。
《智能建筑弱电工程设计与安装》取材新颖、图文并茂、内容丰富、力求实用。可供从

事智能建筑弱电工程的设计、安装、施工和监理等的技术人员、管理人员及施工人员使用，也可供相关院校和培训班的师生参考。全书共十一章，内容包括智能建筑概论、电话通信系统、计算机网络系统、综合布线系统、厅堂扩声与公共广播系统、音频和视频会议系统、有线电视与卫星电视接收系统、视频监控系统、防盗报警与出入口控制系统、火灾自动报警及联动控制系统、建筑设备自动化系统以及住宅小区智能化系统等。书中列有大量图表和数据，还列举许多典型工程实例，以便理解和应用。

智能建筑是传统建筑技术与现代信息技术的结合，随着人类社会进入信息化时代，在建筑中设置智能化系统已逐步成为建筑功能的一个重要组成部分，智能化系统的内容也越来越多。房地产业在国内的蓬勃发展，智能化作为一个新的发展热点，也在一定程度上也推动了其发展。但是目前智能建筑的实施还不尽规范，在设计和实施方面还存在着许多问题。

设计是智能化弱电系统建设的先行和灵魂，设计院作为主体建筑的设计单位，在承接智能化系统的设计方面具有一定的优势，这一方面有赖于智能化系统设计集成市场的逐步规范，同时还要依靠设计人员能适应市场需求掌握新技术，提高智能建筑的设计能力。浙江省建筑设计院、浙江大学建筑设计院、中国联合工程公司、杭州市建筑设计院、温州市建筑设计院等单位在这方面作了一定的努力，通过充实和调整力量，承接了一大批大型项目的智能化系统设计，作者也参加了杭州市国税大楼、宁波国检大楼、安吉县行政中心、浙江移动枢纽大楼、浙大科技园、东阳市人民法院、乐清电力大楼等大型公建的智能化系统设计，拟就设计中的一些常见问题进行探讨。一.

智能化弱电系统设计的特点及取费

智能化弱电系统的内容多、技术更新快，没有成熟固定的模式可循；国标《智能建筑设计标准》和《全国住宅小区智能化系统示范工程建设要点与技术导则》虽然已经颁布，但均为推荐性标准，在实际运用时各地区随本地区技术经济发展情况会有差异，设计人员具体设计中主要按照行业标准及规范设计；业主方人员多为原土建专业人员，对弱电系统缺乏深入理解，无法提供明确的需求分析；土建设计单位本来作为项目的总体设计在专业协调配合较为方便，对工程的设计和施工质量十分有利，但多数土建设计单位在土建设计时由于资质问题及设计费不明确等原因均将弱电系统排除在设计范围外。

关于设计取费问题，在国家计委建设部发布的《工程勘察设计收费标准》2002年修订本中，已将弱电作为单项专业进行收费，按投资对应工程设计收费基价表中的收费基价，并可考虑1.3的复杂调整系数，按1000万的弱电概算，其取费费率可达5%。二.

设计内容和范围的界定

智能化弱电系统的设计深度国家及行业尚未有明确规定，目前主要是参照强电设计要求分为方案设计、扩初设计、施工图设计、深化施工图设计。方案设计、扩初设计主要为对业主的需求进行分析及细化，弱电系统设计的主要工作量在于由于弱电施工图设计基本与土建设计同步，具体的设备型号尚未确定，后期的内装修设计完成后弱电前端点位的设置往往会有变化。因此，弱电施工图设计主要应确定整个系统的内容及总体规模，大致合理的前端点位布置，各子系统的基本结构及相互关系，与其他专业的配合要求（强电配电箱预留信号触点、信息点的电源配置）、主要机房及弱电间的位置、卫星天线及ups荷载。

弱电施工图设计主要应提供以下图纸：设计总说明、主要材料设备清单、总平面图、各楼层弱电平面（根据弱电系统的复杂程度可分为1~2套平面表示：ba系统工程1套、其他弱电子系统1套、会议系统平面）、系统总体结构图、各子系统系统图、ba系统控制点位表、ba系统控制原理图、各种详图（卫星天线位置及安装详图、各弱电机房设备平面布置图、弱电间布置详图）、弱电系统ups配电系统图、系统前端总体点位表、弱电系统防雷接地系统图等。

很喜欢张天伦，张少军，他的每一本书几本上都有，这本怎样识读建筑弱电系统工程图

很不错，怎样识读建筑弱电系统工程图共分十一章，主要内容包括电气工程图常用图形符号和文字符号楼宇自控系统基础及识图安防系统基础及识图消防系统基础及识图综合布线系统识图网络通信系统读图识图等。怎样识读建筑弱电系统工程图采用了图例识读图的表格分析方式，使分析过程具有层次性特点，便于读者更深入地理解和掌握建筑弱电系统工程图的识读图技能。怎样识读建筑弱电系统工程图的内容主要包括识读建筑电气工程图的基础知识电气工程图常用图形符号和文字符号楼宇自控系统基础及识图安防系统基础及识图消防系统基础及识图综合布线系统识图网络通信系统读图识图卫星电视及有线电视系统基础及识图广播音响系统与视频会议系统同声传译系统基础及识图工程实例解析等章节内容。

该书内容较新颖，与工程实际联系紧密理论体系较为完整，许多图例分析同时也是建筑智能化技术中的重要知识点。

怎样识读建筑弱电系统工程图可作为建筑类高等院校的建筑电气与智能化、电气工程与自动化、自动化、电气工程、机械电子工程专业的教学参考书，也可供建筑行业的相关专业和涉及建筑智能化信息化技术相关专业的工程技术人员、设计人员和管理人员学习建筑智能化技术识读图技能的参考书}该书还可以作为相关行业领域的楼宇自控工程师关于建筑弱电系统的识读图的培训教材。

很喜欢张天伦，张少军，他的每一本书几本上都有，这本怎样识读建筑弱电系统工程图很不错，怎样识读建筑弱电系统工程图共分十一章，主要内容包括电气工程图常用图形符号和文字符号楼宇自控系统基础及识图安防系统基础及识图消防系统基础及识图综合布线系统识图网络通信系统读图识图等。怎样识读建筑弱电系统工程图采用了图例识读图的表格分析方式，使分析过程具有层次性特点，便于读者更深入地理解和掌握建筑弱电系统工程图的识读图技能。怎样识读建筑弱电系统工程图的内容主要包括识读建筑电气工程图的基础知识电气工程图常用图形符号和文字符号楼宇自控系统基础及识图安防系统基础及识图消防系统基础及识图综合布线系统识图网络通信系统读图识图卫星电视及有线电视系统基础及识图广播音响系统与视频会议系统同声传译系统基础及识图工程实例解析等章节内容。

该书内容较新颖，与工程实际联系紧密理论体系较为完整，许多图例分析同时也是建筑智能化技术中的重要知识点。

怎样识读建筑弱电系统工程图可作为建筑类高等院校的建筑电气与智能化、电气工程与自动化、自动化、电气工程、机械电子工程专业的教学参考书，也可供建筑行业的相关专业和涉及建筑智能化信息化技术相关专业的工程技术人员、设计人员和管理人员学习建筑智能化

怎样识读建筑弱电系统工程图好京东的货，应该是正版记得有一次，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。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具不这么说，不这么写，就会别扭工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是器，有时候又是事，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对腔调本身的赞美。|好大一本书，是正版!各种不错!只是插图太多，有占篇幅之嫌。故事很精彩，女儿很喜欢。书写的不错，能消除人的心瘾。目前已经戒烟第三天了，书拿到手挺有分量的，包装完好。还会继续来，一直就想买这本书，太谢谢京东了，发货神速

在京东上购买商品已经很多次了，图书这是第一次购买，非常棒的购物体验，首先是发货很快，刚下的订单，很快就显示正在配货了，对于网上购物来说，速度很重要，京东的发货速度令人非常满意。快递的服务态度也非常好，不像有些快递根本不打电话联系你，直接往传达室里一扔就完事了。拿到书后真的是让人出乎意料，外面是用纸箱包装，然后里面还用塑料泡膜包裹，非常严实，收货那天是下雨天，拆开后，书籍完全没有收到下雨的影响，完好无损。书绝对是正版这个不用说了，在京东买东西，你完全不用担心质量问题。高尔基说过：“书，是人类进步的阶梯。”开卷者古来就有，有“五柳先生”那“不求甚解”读法的；也有朱光潜倡导的“字字推敲，咬文嚼字”读法的；更有王国维所谓的三种读书境界……但终归来看，开卷是有益的，因为开卷既是知识之源，又是古人之鉴，更是修养之法。其实读书有很多好处，就等有心人去慢慢发现。最大的好处你有属于自己的本领靠自己生存。让你生活活得更充实，学习到不同的东西。感受世界的不同。

古代的那些文人墨客，都有一个相同的爱好-----读书。书是人类进步的阶梯。读书是每个人都做过的事情，有许多人爱书如宝，手不释卷，因为一本好书可以影响一个人的一生。那么，读书有哪些好处呢？1.读书可以丰富我们的知识量。多读一些好书，能让我们了解许多科学知识。2.读书可以让我们拥有“千里眼”。俗话说的好“秀才不出门，便知天下事。”“运筹帷幄，决胜千里。”多读一些书，能通古今，通四方，很多事都可以未卜先知。3.读书可以让我们励志。读一些有关历史的书籍，可以激起我们的爱国热情。4.读书能提高我们的写作水平。读一些有关写作方面的书籍，能使我们改正作文中的一些不足，从而提高了我们的习作水平。读书的好处还有一点，就是为我们以后的生活做准备。读书的好处很多。读书足以怡情，足以傅彩，足以长才。其怡情也，最见于独处幽居之时；其傅彩也，最见于高谈阔论之中；其长才也，最见于处世判事之际。练达之士虽能分别处理细事或一一判别枝节，然纵观统筹、全局策划，则非好学深思者莫属。读书费时过多易惰，文采藻饰太盛则矫，全凭条文断事乃学究故态。读书补天然之不足，经验又补读书之不足，盖天生才干犹如自然花草，读书然后知如何修剪移接；而书中所示，如不以经验范之，则又大而无当。有一技之长者鄙读书，无知者羡读书，唯明智之士用读书，然书并不以用处告人，用书之智不在书中，而在书外，全凭观察得之。读书时不可存心诘难作者，不可尽信书上所言，亦不可只为寻章摘句，而应推敲细思。书有可浅尝者，有可吞食者，少数则须咀嚼消化。换言之，有只须读其部分者，有只须大体涉猎者，少数则须全读，读时须全神贯注，孜孜不倦。书亦可请人代读，取其所作摘要，但只限题材较次或价值不高者，否则书经提炼犹如水经蒸馏，味同嚼蜡矣。读书使人充实，讨论使人机智，作文使人准确。因此不常作文者须记忆特强，不常讨论者须天生聪颖，不常读书者须欺世有术，始能无知而显有知。读史使人明智，读诗使人灵秀，数学使人周密，科学使人深刻，伦理学使人庄重，逻辑修辞之学使人善辩：凡有所学，皆成性格。人之才智但有滞碍，无不可读适当之书使之顺畅，一如身体百病，皆可借相宜之运动除之。滚球利肾，射箭利胸肺，漫步利肠胃，骑术利头脑，诸如此类。如智力不集中，可令读数学，盖演算须全神贯注，稍有分散即须重演；如不能辨异，可令读经院哲学，盖是辈皆吹毛求疵之人；如不善求同，不善以一物阐证另一物，可令读律师之案卷。如此头脑中凡有缺陷，皆有特药可医。由此可见读书的好处了。

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。

刚拿到手，迫不及待的拆来看了，不错，不错，以后想买书的话还会光顾，希望店家一如既往的提供好的书籍和服务~~~

[怎样识读建筑弱电系统工程图_下载链接1](#)

书评

[怎样识读建筑弱电系统工程图_下载链接1](#)