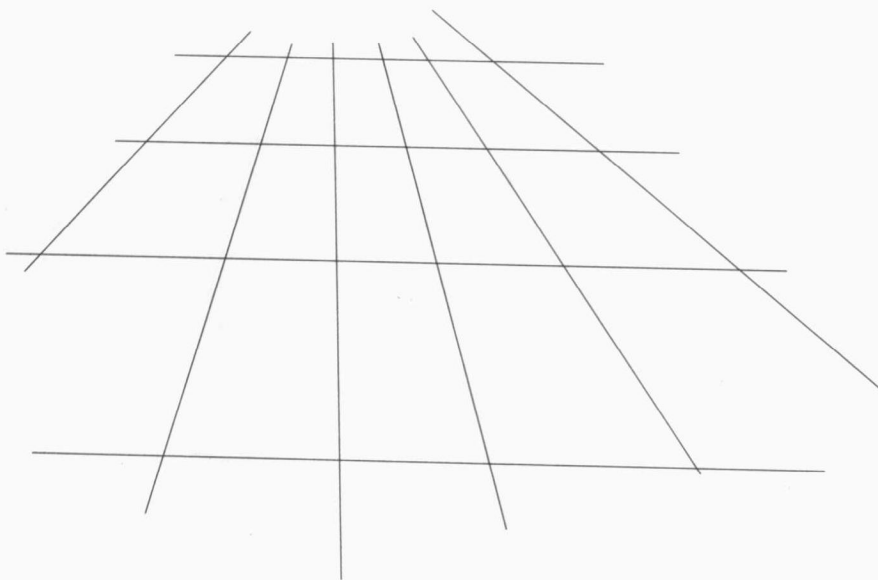


“家装网站潜水记”——

装修知识大充电



我的装修日记一

“家装网站走马观花”

装修之前，我对装修没有任何概念，在我的印象中，装修似乎不是什么太大的事情。

但是，当我和 LG 倾家荡产，贷了银行无数的钱买了这套房子（唉，从此成为“负翁”一族），得到的却只是几间毛坯房，心很凉啊……为了装修，问了一些过来人，都是谈装修色变；更有身边美女借装修一举减肥成功，可见装修之累人……当这些过来人，和我列举着：设计风格的确定，买建材，请“游击队”还是请设计公司，怎么监理……哇塞！无数的问题在等着我这种没有任何经验的人。得，信息时代，我还是到网上学学别人的经验吧！

用 Google 搜索“装修论坛”四个字，用时 0.26 秒，约有 114 万项符合装修论坛的查询结果。看来像我这样的人还是有不少，要不怎么装修论坛会这么红火。

经过好一段时间的网上潜水，发现以下一些家居装修网站人气非常旺，特推荐给各位准备装修的朋友，尤其是和我差不多水平的“菜鸟们”啦。

1. 焦点装修家居网装修总论坛（www.home.focus.cn/group/group_forum.php）

这可能是中国目前装修论坛中最火，涉及地区最广的论坛了，国内的省会城市，以及一些沿海城市都有他们自己的装修论坛。

焦点装修家居网是焦点房地产网的一个频道，焦点房地产网被称作中国最有价值的房地产网站，同时也是最有人气的房地产网站。

焦点装修家居网实用性强，人气很旺，栏目涉及范围很广，不仅涉及设计和装修过程中常见的问题，还包括家具、园艺、家电等方面的问题；当然也少不了集采论坛，围绕洁具、地板、电器、家具、橱柜、瓷砖等，已经组织过许多次成功的 JC。

焦点装修论坛中的各位 DX，在菜鸟们听来都是如雷贯耳，比如：张工，步佳，地板博士，拉灯蜜，宝宝家皮皮，容容，兔儿白……他们也的确很有 DX 风范，非常地提携后来人。并且，这个论坛严格禁止乱发广告，是很纯粹的“家装大课堂”。

2. 搜房网装修论坛 (www.home.bbs.soufun.com/)

搜房网是房地产的门户网站，想来大家买房子的时候就在关注它了，自然少不了家装。其人气、口碑、实用性和焦点网有的一拼。分类精细，不但包括了装修、侃价、团购，还有装修专家坐诊，为各位 TX 望闻问切家装疑难杂症。

3. 中国装修论坛 (www.roomage.com/)

要想在网上学装修的话，上中国装修论坛转转也不错。网站内容包括装修注意事项以及按地区划分的华东、华北、东北等地装修论坛。在装修论坛中能找到一些经典的效果设计图和装修经验问答。很有参考价值哟！

4. 无忧团购网装修论坛 (www.51tuangou.com/bbs/)

无忧团购网是位于上海的装修网站。顾名思义，网站的最大特色就是每隔一段时间就会组织会员团体购买家庭装修装饰材料，他们团购的物品品种多，且品牌都较有知名度，如德国菲林格尔橱柜、华狮龙铝合金吊顶、菲林格尔复合地板、罗卡水槽及奥普浴霸等。团购的结果当然比个人购买要便宜许多了，因此网站人气较旺。网站论坛建设得非常不错，如果你是一个急需入门的装修新手，不妨去看看它的“菜鸟课堂”论坛，学习学习装修预算、选材、装修工艺和施工监理等方面的知识。

5. 天天团购网装修论坛 (www.365tg.com/bbs/index.php)

天天团购网和无忧团购网有很多相似之处。总部都是位于上海，特色当然就是组织团购了，至于有哪些项目，可以进它的导航图去选择！装修论坛建设得也不错，不仅能找到效果图、施工图方面的资料，还有别人的装修心得可以看，“生活百味”下的小论坛可以让你在装修之余轻松一下！

6. 我爱我家 (www.525j.com.cn/)

网站内容涉及建材商情、政策法规、装修指南等各个方面，相当齐

全。并且它还提供了网上在线装修预算的内容，遗憾的是这部分内容只针对上海用户。如果你对装修材料的价格不太熟悉的话，不妨去转转它的“建材商城”，商城内提供了详尽的建材品牌及报价，其他地区的朋友看一看也是有参考作用的。

设计图做好，又学习了别人的装修经验，准备开工啦！购买建材之前要查询建材价格的话，你可以到中国建材价格网上看看，不过要注意的是，网上报价往往比实际的价格要高一些，因此在实际购买时试着把刀磨快一些，用劲儿“砍”吧！

7. 七十二家室内设计网 (www.72home.com/index3.php)

买到房子了，如何来规划设计它？如何通过房子来体现自己的个性与爱好？如何处理好居家环境与生态环境的关系？七十二家室内设计网将会有专职设计师教你如何设计自己的家，但它的设计图是要收费的哟，不过它每天会提供 80 个免费设计名额，你若想要，就争取吧！你还可以购买它的“我爱我家 3.0”设计软件自行设计家装图，价格稍微有点高，然而相比设计公司，还是物有所值的。当然，你也可以在网上找一找“我爱我家 1.0 版”，那可是免费的版本。

8. 世界装饰网 (www.zs.icxo.com/)

这个网站上，没有设置论坛。可是，装饰这一块的内容，做得非常好。它们给自己的网站打的广告就是：“最美丽的装饰频道。”而且我也这么认为来着。比如时尚家饰频道，包括可爱家饰、家饰物语、流行尚品，里面有很多漂亮、实用的图片，对不知如何装饰自己家的人非常有帮助。创意空间频道里的理想家装、灵感之源、个性主张，同样能给人很多灵感。域外采风频道里的域外装饰、欧洲风格、日式家装和品味生活频道里的典雅风范、豪华家装、简约风格，对于没有什么设计概念的人还真能有点启蒙作用呢。当然实用的工程施工、采购之类的内容也非常多。总之，它是一个我很喜欢的网站。

这段时间，本人天天在网上“潜水”，如饥似渴地学习装修本领。我想，这些家装网站一定会给我，也会给所有步入“装修进行时”中的 TX 提供很多有用的家装知识。同时各位 TX 也会看到，我——一只小小菜鸟，是如何在“装大”和我家的“大战”中成长的！

我的装修日记二

“小菜鸟初入家装门”

既然要硬着头皮学装修，那么只有发挥多年来一贯的努力学习的精神，一头扎进装修这个浩瀚的学习海洋里，先“潜水”。

作为一个什么都不懂的新人，感觉像是回到小学一年级，宛若一张白纸。上论坛，先看别人怎么问问题。哇，一看里面的问题，才知道自己是多么的“无知”。

先学做预算

对于我来说，我最希望知道的是——我们家装修得花多少钱？这是我，并且，应该也是所有刚刚学装修的人都比较关注的问题。我们家的房子三室一厅，赶紧看看有没有哪位 TX 和我们家差不多大的面积，还真找到了！“各位 DX，谁能告诉我装修 120 平方米的房子大约需要多少钱（包清工方式）？多谢了！”通过某位 DX 的回答，才知道这样的问题实在很不专业。一位 DX 是这么答复的：

“这个问题还真不好回答。打个比方说，你说买车要多少钱，无法一概而论。首先你要选择车型和厂家，给自己定好位。就我的经验来说，假如 120 平方米的房子（建筑面积），如果你的装修预算在 10 万元，包清工的做法，那么主材、辅料、配套产品等约占总预算的 65% ~ 70% 即 7 万元左右，装修人工费约占 30% ~ 35% 即 3 万元左右。当然，具体情况要具体分析，仅供你参考。”

既然如此，我真的要仔细研究一下预算问题了，赶紧上网看看预算到底应该怎么做。先说说大原则，所有的过来人都再三强调，能写清楚的东

西都要写在预算单中，千万不要怕麻烦。原因是：一旦预算中没有写清楚，就容易被装修公司糊弄，最后吃亏的只有自己。预算单中，材料这一块最好要包含品牌、型号、尺寸、颜色等，越具体越好。

再看看做预算，要考虑到的方方面面还真是很多。

设计账：设计费占整个装修费的 5% ~ 15% 不等。如果自己做设计，或者如果有会设计的朋友给你免费做的话，那当然最好，这笔钱就可以省下来了。

材料账：目前的装修材料已是产品化流水作业，装修已成模式，其实它就是一种组合。所以跑三个建材市场之后，基本上也就知道大致的价格了。记住：绝对有必要去建材市场探探材料的底价，这是做预算前一个非常重要的步骤，要不很有可能给装修公司蒙蔽了！

预算：首先装修者自己要做个基本预算，包括材料（分主材、辅料）、电器、家具、设计、管理及人工费等主要内容。在与装修公司沟通中，装修者先要确定如装修风格和工艺做法等大方向，装修公司会依此提供设计方案和预算书。

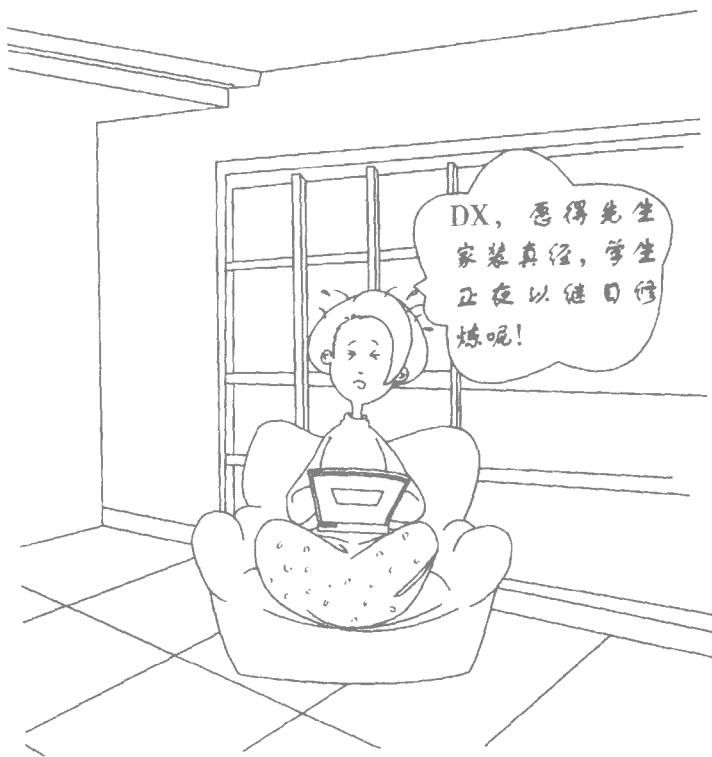
预算中每个项目的工艺做法应作详细说明，设计图纸上所绘制的每个工程项目，都会在预算书上体现；主要材料的品牌及型号、种类也应在设计图及预算书上标识。我们只要根据家里实际的面积，以及装饰材料的品种和价格，很容易了解到装修公司是否“多报冒领”。根据一般的工程损耗，装饰材料多出 5% ~ 10% 属正常范围。呜呜，听得我很是心疼！

用什么包工方式？

在学习预算过程中，我听说了不同的包工方式，有说包清工好的，也有说包工包料好的，搅得我一头雾水。什么叫包清工？什么是包工包料？什么叫半包？到底哪个更好？

包工包料是指由装修公司或包工队负责购买所有装饰用材并负责施工；而包清工是指所有材料由客户自己购买，装修公司只负责施工。

如果包清工的话，必须有时间，有充分的时间去各个建材市场，了解各种材料的价格，熟悉各种装饰材料的性能与用途，从中精选出适合于自己的产品。哇塞，哪有这么多时间和精力啊？怎样和 JS 讨价还价？怎么盯装修队？如果材料出问题了，我该拿 JS 怎么办？有 DX 声称，如果想清包，可以找装潢业中信任的朋友，否则还是放弃清包。当然在两种情况



“小菜鸟学家装”

下，还是可以选择清包，一是你的资金非常有限；另一种就是你根本不在乎装修的质量（装修公司或施工队“油水”不大，有时质量难免打折扣啦）。身心俱散，风险很多。

再看看包工包料吧。可是，要看装修公司的实力，要看他们施工过的项目，要看是否有专门的材料部门保证满足配套供应，材料出现质量问题公司是否承担；要看有无施工管理部门对施工质量及进度予以监督。

但是，包工包料，装修公司应该会挣得比较多吧？我们会花较多的银子，我想是……

网上的 TX 推荐最好是选择半包，所谓“半包”是指找一个相对规范的装修公司来包工包辅料，主材和主要产品由自己购买，辅料等由装修队购买，既可把住大关，又不会搞得自己事无巨细而太累。

所以，DX 建议选择那些具备装修资质，较为正规的中型装修公司。在正规装修公司，即便施工工人出了问题，一般都能找公司解决，他们比较注意自己的形象和口碑，毕竟市场竞争很激烈嘛。DX 强烈建议选择半包方式，肺腑之言呵！

可是我还是没有想清楚到底怎么办？呜呜

都有啥工艺？

先不想了，接着学习，一装修，就得买材料，可是我连主材和辅材都是第一回听说，主材和辅材都有什么呢？

主材一般指如墙地砖、地板、卫生洁具、灯具、装饰五金以及采购的成型门等等。辅料包括水泥、砂子，也包括木材、油漆涂料及其制品，其他的如腻子粉、白水泥、石膏粉、螺钉、气钉均可视为辅料；还有上下水项目使用的水管以及管件、配电工程使用的电线、线管、暗盒等也是辅料。

搞清楚基本材料后，还得了解工艺情况，到底装修中有哪些工艺和工种？不学不知道，原来涉及这么多的工种：瓦工、电工、水暖工、木工、油工，等等。

瓦工：瓦工主要从事居室装修铺贴瓷砖、内墙抹灰、地面抹灰等工程。

电工电工主要从事电线的改线、接线工作，包括强电和弱电线路改造。电工可以根据房间的设计，家用电器的位置、负荷、型号来铺设电

线，合理设计开关、插座等。

水暖工：水暖工主要从事上下水管的铺设、改线工程。有些装修队水电工合二为一，一人承担。

木工：在装修中，木工贯穿整个过程。木工主要从事家具制作、橱柜制作、细木制作（窗帘盒、木隔断、花饰装饰线等）和木造型吊顶等。

我看到 DX 曾给大家建议，说用木工有一个基本原则，就是能让木工少做的，尽量少做。原因就是木工做的家具没法和家具厂做出的家具比。首先最受影响的就是品质感，当然还有更主要的就是内在的东西也没有办法比。这里不是在贬低家装中的木工，而是实事求是。

油工：油工在施工后期，主要从事墙面、地面、家具等上漆工作，油漆分为墙面漆和木工漆，在整个家庭装修中最能体现装饰效果。

我对油工很有兴趣，可是看着清油和混油等字眼，我非常困惑，到底什么是清油？什么是混油？

还得学习！

清油工艺是指在木质纹路比较好的木材（饰面板）表面涂刷清漆，操作完成以后，仍可以清晰地看到木质纹路，有一种自然感。混油工艺是指在对木材表面进行必要的处理以后（如修补钉眼，打砂纸，刮腻子），在木材表面涂刷有颜色的不透明的油漆。

清油工艺又分为两种：上底色和不上底色。不上底色的清油，就是油漆工人在对木材表面处理以后，直接在木材表面涂刷清漆，这样的结果是基本上能够反映出木材表面的纹路以及原来的色彩，真实感比较强；但是，这样的工艺处理解决不了木材表面的色差变化，也不能掩盖木材表面的节疤等木材本身的缺陷。

而上底色的“清油工艺”就是由油漆工人做好油漆样板，让客户根据喜好来挑选颜色。油漆工人在木材表面上做底色（油色或者水色），在底色做完并且干透以后，在木材表面涂刷油漆，直至完成整个工艺。

混油工艺对油漆工人的技术要求比较高，操作起来比较费时。

而清油与混油的主要区别就在于两者的表现力不同。清油主要善于表现木材的纹理，而硬木的纹理大多比较美观，因此清油大多使用在硬木上。混油主要表现的是油漆本身的色彩及木纹本身的阴影变化，对木质要求不高，夹板、软木密度板均可使用。

刚在网上“潜水”时，我这个“小菜鸟”一般都是去“菜鸟课堂”之

类的地方，在这里，即使问一些很幼稚的问题也不会有人笑话，并且总有热心的 DX、TX 给予解答。后来我开始尝试发帖，之前都会细心搜索查看各版有无重复的主题。在发帖过程中发现，自己的问题能否得到答复，取决于提问的内容和问题的难度。学会了一些专业术语后，对装修有基本了解后，我开始斗胆在论坛上发言。慢慢地，看着自己有跟帖，真的很开心

很感谢网络这个大课堂 不仅使我在装修知识方面大有长进，更重要的是，在这里，我真切地感受到来自坛子里的 DX 们和 TX 们的热心与帮助。而我，当然知道这一点，装修学习永无止境，即使，即使我家的房子装修完了，我想我还是会这么说！

我的装修日记三

发现了“名人语录”

“DX 语录”

不断学习，不断“潜水”，慢慢的，我这个什么都不懂的人，也敢去和 TX 讨论了。而最大的收获在于我发现了很多 DX 的装修经验总结，我从这些经验中取到了不少装修“真经”。

以下是来自网上著名 DX 张工的语录，原文由一位热心 TX 造册，被视为“装修宝典”，摘录部分语录供你我这样的初学者参考：

◇ “白天不看晚上看，晴天不看雨天看。”看房最好在晚间和雨天，这是因为入夜后便于了解房屋附近的噪声、照明、安全情况等；而大雨过后是检验房屋承受能力的最好时机，再好的伪装也敌不过几天下雨，漏雨、渗水此时可一览无余。由于质量监督部门较早介入施工把关，诸如地基沉降变形、房屋起缝开裂等严重质量问题现在较为少见，但诸如跑冒滴漏、墙皮脱落、地面起鼓等小问题不容忽视，它们也会折磨得你寝食难安。售楼方交房时你千万别嫌麻烦，一项一项细细验收。

◇ 参观建材时可到大型建材市场，那里货物品种全，购物环境好，是逛建材的好场所。但出手时最好到规模小一点的建材市场，同一品牌型号的商品可拿到好价格，如银两充足，就另当别论了。

◇ 在哪儿买砖都行，不过同样的砖在丰台“七里庄”能便宜一些。但对于那些常去燕莎、赛特购物的有钱人来说购物环境恶劣了一些，所以很多人到那儿后有点不知所措。

◇ 立邦三合一有三种：立邦三合一抗菌豪华墙面漆，立邦三合一弹性

乳胶漆，立邦三合一亚光弹性乳胶漆；此外还有立邦超级五合一内墙乳胶漆以及新立邦五合一。一般家装建议选用立邦三合一亚光弹性乳胶漆。因为是亚光，一般油工涂刷后漆面不会出问题，此外，这种乳胶漆的防裂功能非常好，强于五合一。

◇ 整体橱柜选材。灶台台面还是用不锈钢台面好，特氟隆的材质早晚会被搓没的；玻璃的有爆炸的危险。橱柜台面不要用大理石，用花岗石好。如果一定要用石材的话，而且希望又经济适用又环保，可以用通过 A 类检测的石材，如“丰镇黑”，产自丰镇的石材，到处都有卖的，100 元左右。橱柜的面板用防火板较好。

◇ 一般家庭装修可在客厅、走廊处选用通过 A 类检测、终生踩不坏的国产花岗石薄板（厚度 1 厘米），如福建产的罗源红、桃花红、虎贝红（价格便宜到让你不敢相信），山东产的芝麻白等。卧室可选用 12 毫米以上的复合地板，这种厚度的产品施工后不会变形。

◇ 装修时如果为了环保，尽可能地少用各种板材。集成材相对大芯板环保一些，但是，集成材由于大量使用了胶粘剂粘接，也不可能绝对环保。大芯板的表皮在 1.5 毫米以上为上品，大芯板的总厚度足 18 毫米为国家标准，不过足 18 毫米的很少，17.5 毫米也就行了。板芯最好是香杉木的，锯开后满屋飘香的。不要过于强调所谓环保，只要甲醛释放量符合国家标准就行了，注意，那种用玉米胶、薯类胶生产出来的板材非常不结实。实木的开裂几率比集成材要大一些。

◇ 国产品牌的墙纸比如“玉兰”等，一般都符合国家标准，如和墙漆比，其实墙纸更加环保，墙壁全部用墙纸当然好了。色彩丰富的壁纸无论是装饰效果还是防裂等，都明显好于任何涂料，而且非常好擦洗。但就怕工人铺贴水平差，弄巧成拙。

◇ 铝扣板是时髦吊顶材料，但它几乎属于一次性的。厨房和卫生间吊顶用铝扣板好，PVC 的缺点太多了，尽管是便宜一点，但从审美学角度来讲，这东西太土了，该淘汰。卫生间顶棚如果不用铝扣板，还可以用石膏板、灯片等吊顶。

◇ 居家过日子，不要买太多华而不实的灯具，不要等到翻箱倒柜找东西时才开一次。

◇ 镀锌钢管分冷镀锌管、热镀锌管，前者已被禁用，后者还被国家提倡使用，千万不要混为一谈。冷镀锌管外镀里不镀所以生锈，热镀锌管里外都

镀，所以国家提倡使用，其实最原始，最可靠的还是热镀管。

◇ 验收瓷砖的方法：

1. 确认数量，买瓷砖都按片计算，四舍五入，但只少给决不会多给。
2. 最重要的一点要检查是不是一个色号，如忘了检查，贴出来就惨了。记住色号以便补砖。
3. 每种瓷砖最好留几片，万一 N 多年后有破损处好备用。
4. 一般瓷砖能多退少补，但粘有水泥和胶，或沾水的概不退换。
5. 检测瓷砖有没有空鼓，可用一根木棍立着，大面积地轻敲每块砖，声音一样就没事，反之就有问题了。注意，动作稍微轻点，用两个手指拿着木棍就行。

◇ 木地板验收时要注意：平整度，四处踩一下听听是否有响声，如响就是龙骨没做好。

◇ 东南三环“时代风采布艺城”窗帘很便宜，一般报价只是建材超市的一半。但那里的布料质量良莠不齐，需要甄别。

◇ 地漏可以考虑用“松山”的，不锈钢。不要用铜制品，会生锈。由于环保原因，电镀行业受到严重的制约，市面上的铜质地漏镀铬层较薄，时间一长易长锈。

◇ 初次保洁时最好给玻化砖封遍蜡。

◇ 花岗岩的地面，保洁时打一遍蜡，家庭用可终生不再打蜡。

“TX 的帖子”

下面我又摘录了一些 TX 的装修经验，都是他们的“实战”感受，与大家共享。

◇ 感觉有些 TX 缺乏生活经验，在家装和采购过程中过分重视色彩、美观、形式、品牌、风格等表面东西，追求完美，盲目跟风，徒增烦恼。忽略了家庭生活的实用功能方面的考虑，花了钱，生活却未必方便。当然了，这一点无可厚非，生活的阅历是有代价的，需要时间积累。

◇ 一定要从开始就准备好一个专用的小本子，无论逛街还是监工，或者随时想到什么问题，都及时做记录，好记性永远不如烂笔头。

◇ 把好材料关。我这里说的材料主要是指辅料。主材都是自己去精挑细选的，一般不会有问题，而辅料是由装修公司提供的，所以签合同时要逐项明确各种辅料的品牌和等级，甚至包括明确替代品的品牌和等级；

上料时一定要按照你在坛子里学到的方法鉴定辅料的真伪和质量，这样才有可能保证施工质量。否则用张工的话讲：再好的瓷砖用劣质水泥贴照样会掉下来。

◇ 开工前就想好所有需要的家具电器和摆放的位置，把插座位置留好，不要装修以后才发现需要放电器的地方没有电源，或者都被家具挡住没法用。也要事先设计好家里大概安装多少灯，每盏灯大概是什么类型。

◇ 检查电线 PVC 套管质量有个简单的办法，就是用脚踩一踩，看看硬度和恢复程度如何。走电路的时候，一定要让装修队先出图，算清楚总米数，双方在图纸上签字，然后再开工，即使有变化，再协商改动，千万不要随意而为之。要知道，在装修费中，最花钱的一项就是走电路，结账时你就等着哭吧！

◇ 卫生间浴柜的购买，没有淋浴房的朋友要注意，如果柜子是贴面的最好别买，弄不好一两年就要鼓了。可选玻璃等不怕水的材质。

◇ 对于定橱柜的 TX，建议将水盆、灶台、烟机一并定下，一来是送货时一起送来，台面开槽安装时方便，二来价格要优惠一些。

◇ 灶台比操作台面低 10 厘米左右。建议各位在设计橱柜的时候，不要按照最“常规”的高度，要根据使用者的身高和习惯作调整，才能用得顺手。

◇ 亚光漆能掩盖很多的不平整，刷好后什么都看不出来。

◇ 装修过程中，要做好两方面的心理准备：一是要做好与 JS 斗争的心理准备，比如讨价还价、吵架甚至骂街；二是要做好接受现实的准备。都说电影是门遗憾的艺术，装修何尝不是呢？在你心目中的蓝图最终变成实景的时候，也许你会觉得比想像的好，更多的时候是觉得没有事先想像的那么好，应注意保持良好的心态，尽力而为，知足常乐。

◇ 非常非常重要的一条哦，装修完后如果暂时不住，每次离开新家的时候一定不要忘记把所有的龙头、阀门还有总闸都关好。水火无情，这可是邻居家惨痛的教训。

读完“DX 语录”和“TX 的帖子”，最大的感触是觉得自己懂了很多东西。上面只是选录了一小部分，还有很多装修工艺方面的内容没有摘录，主要原因是暂时还读不大懂。不过我想，一边装修，一边读“语录”和帖子，循序渐进，应该是非常非常有帮助的哦！

我的装修日记四

装修时的“尚方宝剑”

学完 DX 的“语录”之后，继续深造，这一回学习的是家装工艺流程管理及验收标准，因为这才是我以后住得放心、住得安心的保证。

先学习家装工艺流程管理。一般来说，分以下几个工序：

入场施工。进场进行拆除工程，然后现场清理。选购材料：购买电线、开关插座、线管；选购瓷砖、洁具、石材、橱柜，为厨房、卫生间施工做好准备。

现场交底。放样，确定电源导线和 CATV、通信、安保线路的走向；确定开关插座的数量；确定给、排水管道的走向；确定橱柜、料理台、浴具等的标高和位置；门、窗基准的测试与修正等（据说，现场交底是施工前最重要也是最繁琐的工序，确实繁琐啊，我才一看就开始头晕了）。

放样后进行水、电的前期施工，隐蔽工程经验收后封闭。

瓦工进行厨房、卫生间铺贴墙砖。

购买各种木方、板材、面板、小五金等材料。

木工施工，水电工协作继续安装水电，部分五金进场。

地板基层，现场木工第一次施工完毕。

增项减项，工程中期验收。

购买油漆、涂料，油工进场施工，现场及外协工厂共同施工。

地板铺装、洁具进场安装、暖气安装。

五金、设备进场，安装灯具、洁具等。

一连串的工序学习让人感觉头都快要爆炸了！不过，反正一步步来，

“船到桥头自然直”，记着先！

接下来开始学习验收标准，一些我目前知道的几项大的工程验收。

第一，水电验收。

1. 水。水管给水是否畅通？观察接头弯头位置是否出现有水珠或者渗漏。水管的验收必须在完工后，进行加压测试。

2. 地面防水。需要对地面的防水进行闭水测试。方法是用胶袋等封闭排水地漏，同时在地漏边上和门口砌一个小墩以隔水。然后放 1 厘米高的水，隔 24 小时后，看楼下是否有水渗漏。要注意的是：这种测试的前提是你已经做了防水，而且在贴瓷砖前进行测试。

3. 电。照明和插座是否正常？可买一个带座的普通白炽灯进行测试。观察所有的电线都是否已经套管。各种用途线路应定性、定负载量，注意不得混用或降低负载量线材。对于插座要进行放电试验。

4. 检测电视讯号是否清晰？电话讯号是否正常？网络线路是否正常？电视电话等信号线是否与电线近距离平行？正常情况下要求强电与弱电插口保持角度（非平行）或者保持 20 厘米以上距离。

第二，瓦工验收。

瓦工验收的重点就是看瓷砖有无空鼓，另外，瓦工砌墙砖面应平正（只要白天看或晚上照着灯看，墙上没有明显的阴影即可），没有倾斜现象；砖面缝隙规整一致，均匀、颜色一致，横平竖直，拼花正确，花纹一致；洗手间、阳台及有地漏的厨房地面砖有足够的自排水倾斜度，坡度 5 度左右。

第三，木工验收。

1. 顶棚和地面验收。吊顶龙骨不得弯曲、变形，安装好的吊顶龙骨应牢固可靠。吊顶应用金属龙骨，如用木龙骨要进行防火涂刷措施。吊顶罩面板与龙骨应连接紧密，表面平整，接缝应均匀。检查顶棚有无裂缝。检查地脚线安装是否平直，离地是否准确。

2. 检查家具的工艺。所有的柜门、抽屉的门柜，柜门与柜门之间、柜门与抽屉之间、抽屉与抽屉之间是否完全闭合，有没有相互磨擦或使用上的不顺畅，有无柜门翘起或不匀直的缝隙。检查饰面板的粘贴牢度、平整度；从饰面板，特别是防火板的侧面，看饰面板有无起泡，用手在不平的地方按一按，看是否有粘贴不牢的现象。

3. 检查门套、窗扇。门窗必须牢固，外观无变形，无明显装饰面板的