

思维导图三招十八式之八——

野旷骋马

在阅读这个 **PPT** 之前，请先下载阅读前面的三招十八式之七——静水潜龙，因为两者之间有一定的前后关系，再说，这里使用的例子也是继续延用前面使用的图例，只不过是局部进行了修改。

用惯了思维导图的人，可能很大的烦恼在于别人对思维导图一窍不通，这时真的会有一种英雄无用武之地的感慨。你用导图做了一份很好的分析材料，你的上司或同事有可能根本就看不懂，非要你再提交一份传统的文字报告不可；你用导图做好了一份任务分解计划，可惜你的下属压根就不买账，他说你给他布置的任务他看不明白；还有你要好的朋友甚至亲人，当你用导图和他们进行交流的时候，他们可能会以为你在卖弄。种种不理解的时候，你可能会面对思维导图叹息，还有有的时候，别人好不容易认同你的导图了，在他没学会用会之前，你的导图文件传出去别人会告诉你他收到的只是一堆乱码，因为他没有导图软件，打不开你的文档，后来，后来大家就约定俗成地采用了图片形式来交流导图，谁让思维导图带了一个图字呢？导图软件一般都附带有图形输出工具，就我而言，因为导图的原因把截图软件也给学会了。

反过来说，当收集到较好的导图时，有时也会头大，图片形式毕竟不方便再加工，不方便分解或展开阅读，也不方便分类、不方便借用。

偶尔，面对思维导图也忍不住发一两句感慨：

好一匹骏马，可惜被拴在马厩里！

有一段时间，我琢磨怎么在一张纸上并列打印出几个导图，也琢磨怎么把一个系列的导图放进一个 **PDF** 文件中，很长时间期曾用 **Mindmanager** 试图解决问题，我在学习 **Project** 软件时曾把一本书的主要章节画了一大堆导图，直接转 **PDF** 出现了问题，转换成图片再来解决不仅繁琐，而且我认为这肯定不是一个好的办法。结果半途而废。

不记得什么时候了，我觉得我终于发现了比较理想的解决方案，这时再看网上传来传去的图片，真的感觉很落后。我想每个人都有这么一种探索过程，为了避免大家也走我曾走过的弯路，这里就讲讲导图借用其它平台表现自己的方式，也是一种共享。

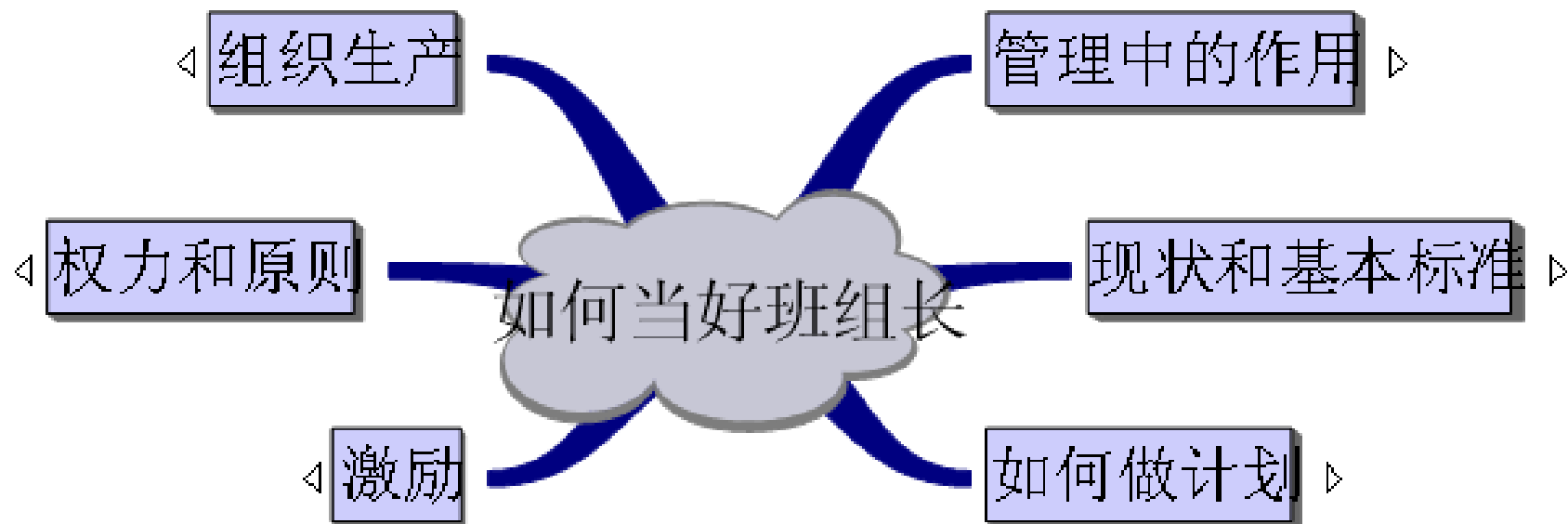
最最常用的方式是把导图直接转化成图形格式，用图形来进行交流，可以通过导图软件来转化，也可以用截图软件在屏幕上进行截图。最大优点是直观，可以贴在网页上，便于共享。缺点是文件体积大，格式不一，较大的图对分辨率要求高，要复原是不可能的。

这样的例子在网上，在我们这个思维导图栏目上太多了，不用举例，现在几乎是网上传递导图的通用格式。

如果你的机器上装有 **Adobe Acrobat** 或 **PDF** 转换类的软件，你又正好有 **MindMapper** 软件的 **4.2** 版，你不妨试试把导图的幻灯演示转变为 **PDF** 文件。

我最欣赏的 **MindMapper** 版本是 **4.0**，**4.2** 的改进有些地方我不认同，我认为 **4.2** 最好的改进就是在打印时加入了这个演示幻灯片的打印功能。

打开一个 **MindMapper** 文件，最好是比较复杂、可以分解成多个子导图的文件。



File Edit View Insert Format Tools Shape Presentation Window Help

Run Presentation

View Scenario

Default Scenario

Set Up Presentation

Slide Transition...

Capture Slide Ctrl+F12

1

2

3

4

5

组织生产

管理中的作用

现状和基本标准

如何做计划

激励

权力和原则

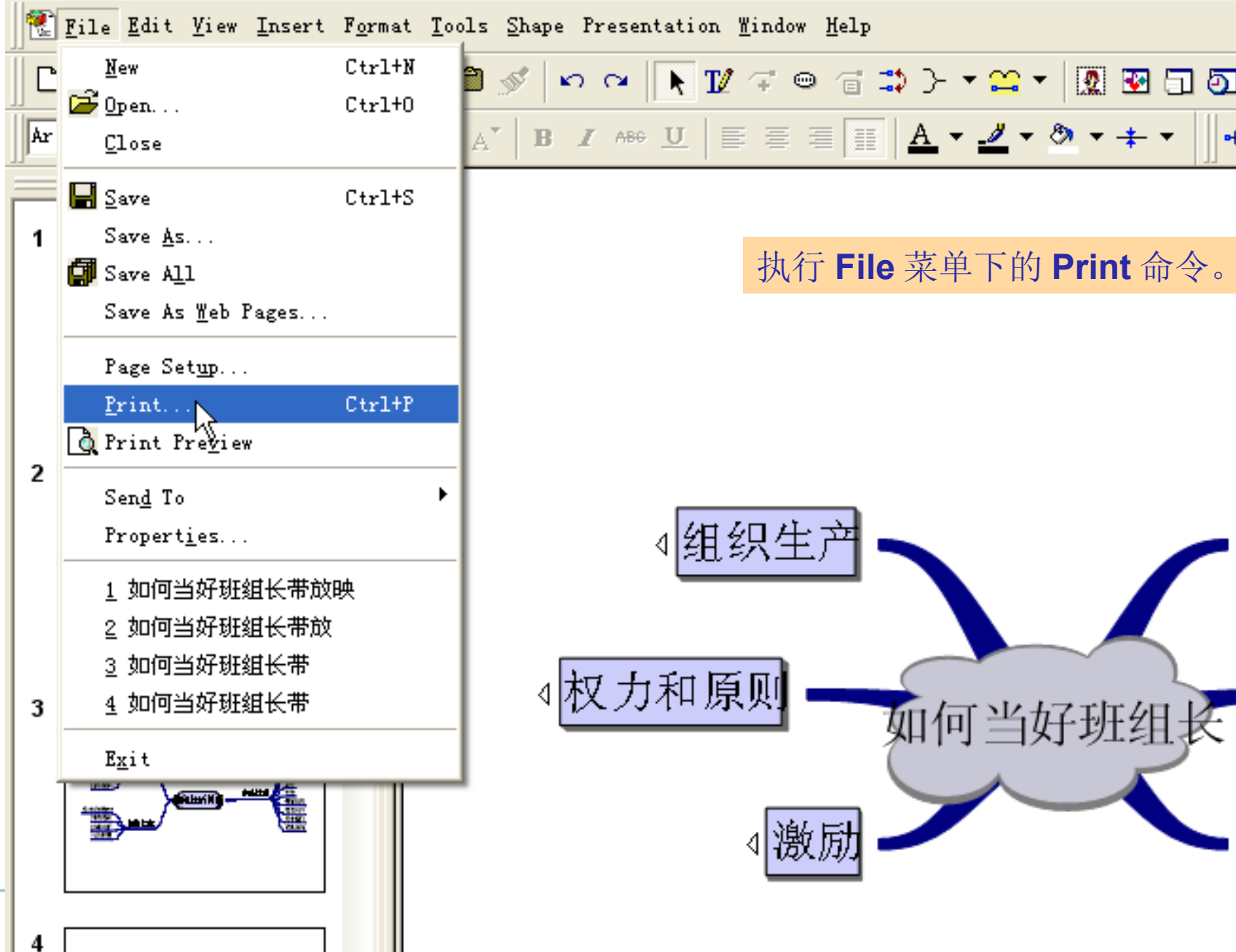
如何当好班组长

《静水潜龙》中讲过怎么建立导图的幻灯演示，那么这里就建立一套能完整演示复杂导图的分解幻灯。

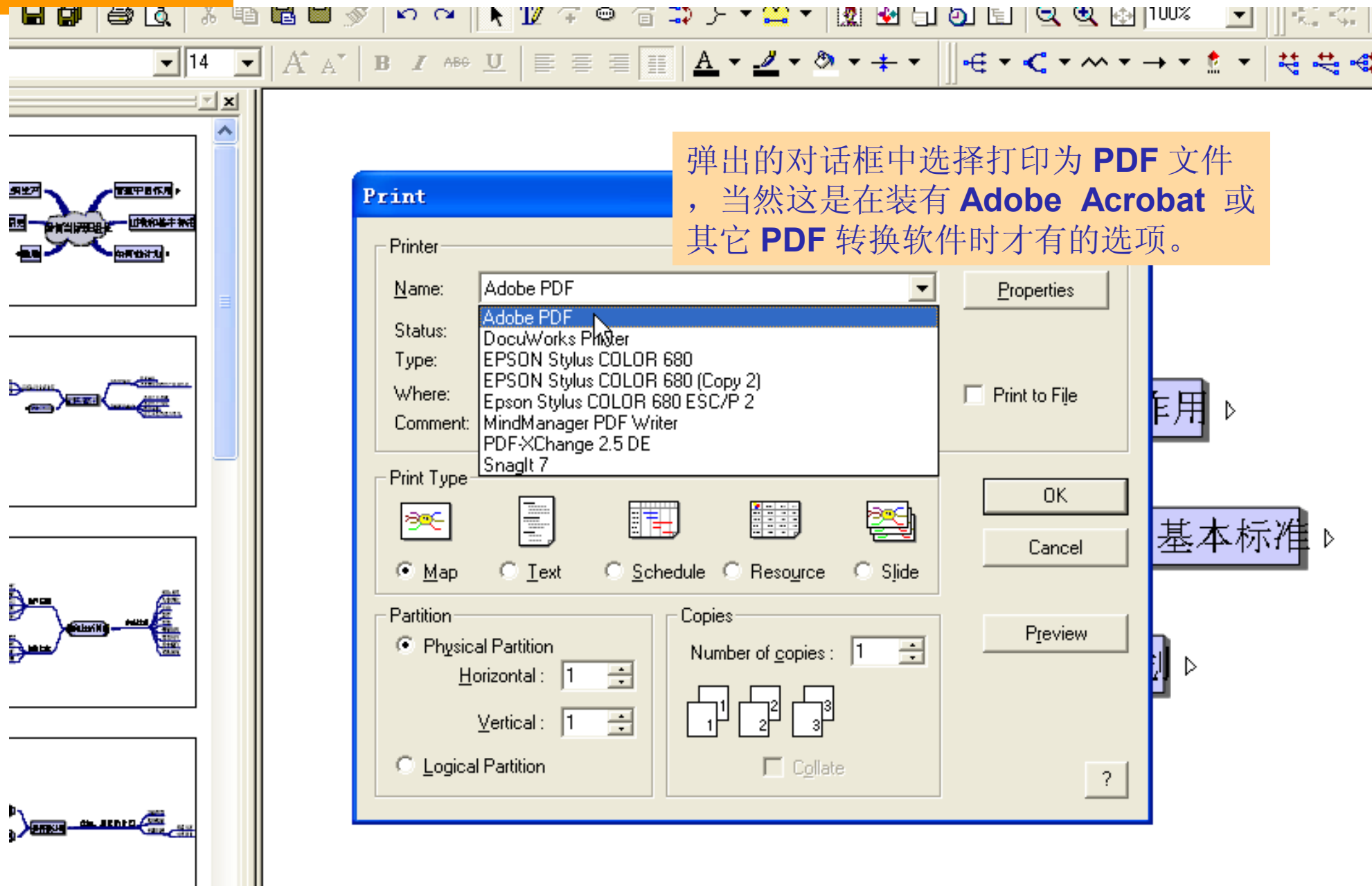
如何当好班组长带放映

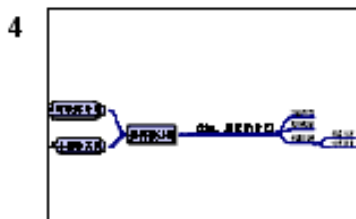
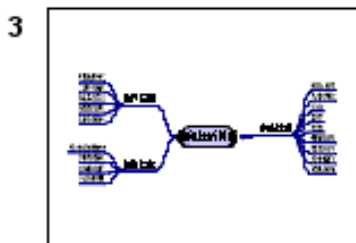
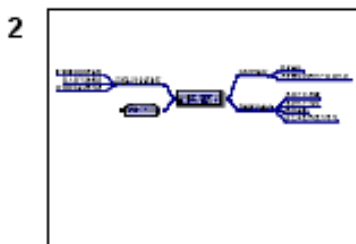
Scenario Window

MindMapper 4.2 Professional Edition - [如何当好班组长带放映]

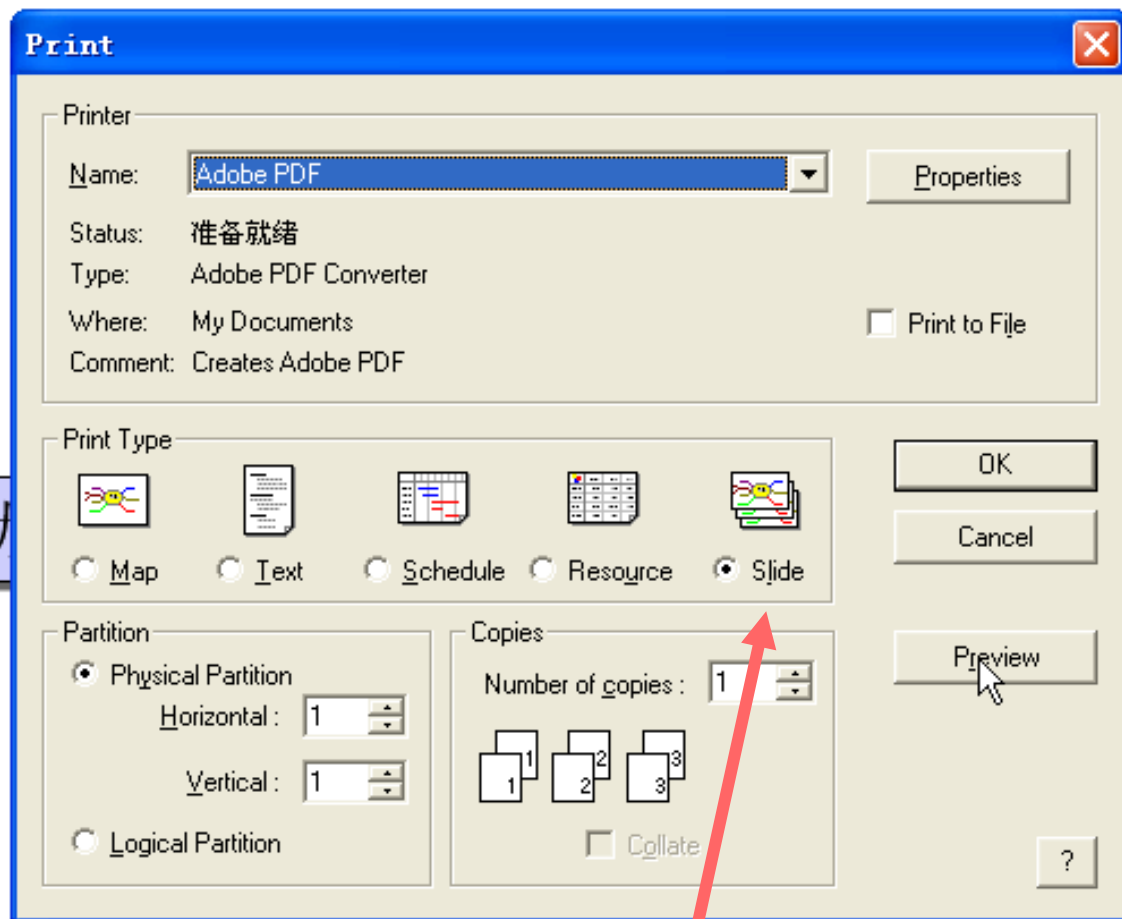








权力



中的作用

状和基本

故计划

注意选择这个 **Slide** 即幻灯片选项。  
注意，只到 **4.2** 版才有这功能。

然后你可以通过 **Preview** 预览一下效果。

### 另存 PDF 文件为

保存在 (I): 朝云暮雨

我最近的文档
 桌面
 我的文档
 我的电脑
 网上邻居

垂钓子牙  
 蒂落熟瓜  
 多管齐下  
 水静潜龙  
 吐哺周公  
 西施浣纱  
 新建文件夹  
 信传烽火  
 野旷骋马  
 一意孤行  
 移形幻画  
 昭君落雁

文件名 (N): 如何当好班组长  
 保存类型 (T): PDF 文件 (\*.PDF)

保存 (S)      取消

点击“OK”之后，会要求你选择一个 PDF 文件放置的文件夹以及确定 PDF 文件的名字。

权力

应用

基本

1

2

3

4

转换成 PDF 文件的过程中。

有效地提高工作效率

清楚明确

责任人

查找原因

原始记录

MindMapper

整理

整顿

清扫

清洁

素养

安全

6S

日事日毕

日清日高

关键在于协调关系

各岗位之间

各道工序之间

多岗一事

交接班

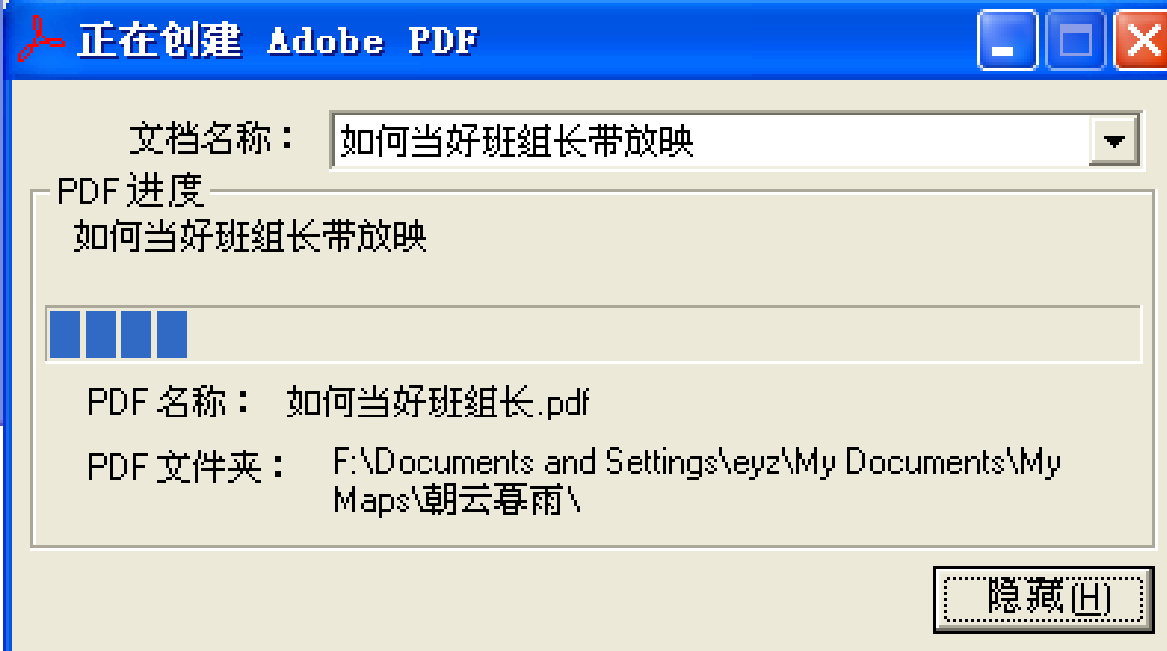
不能有人没事儿

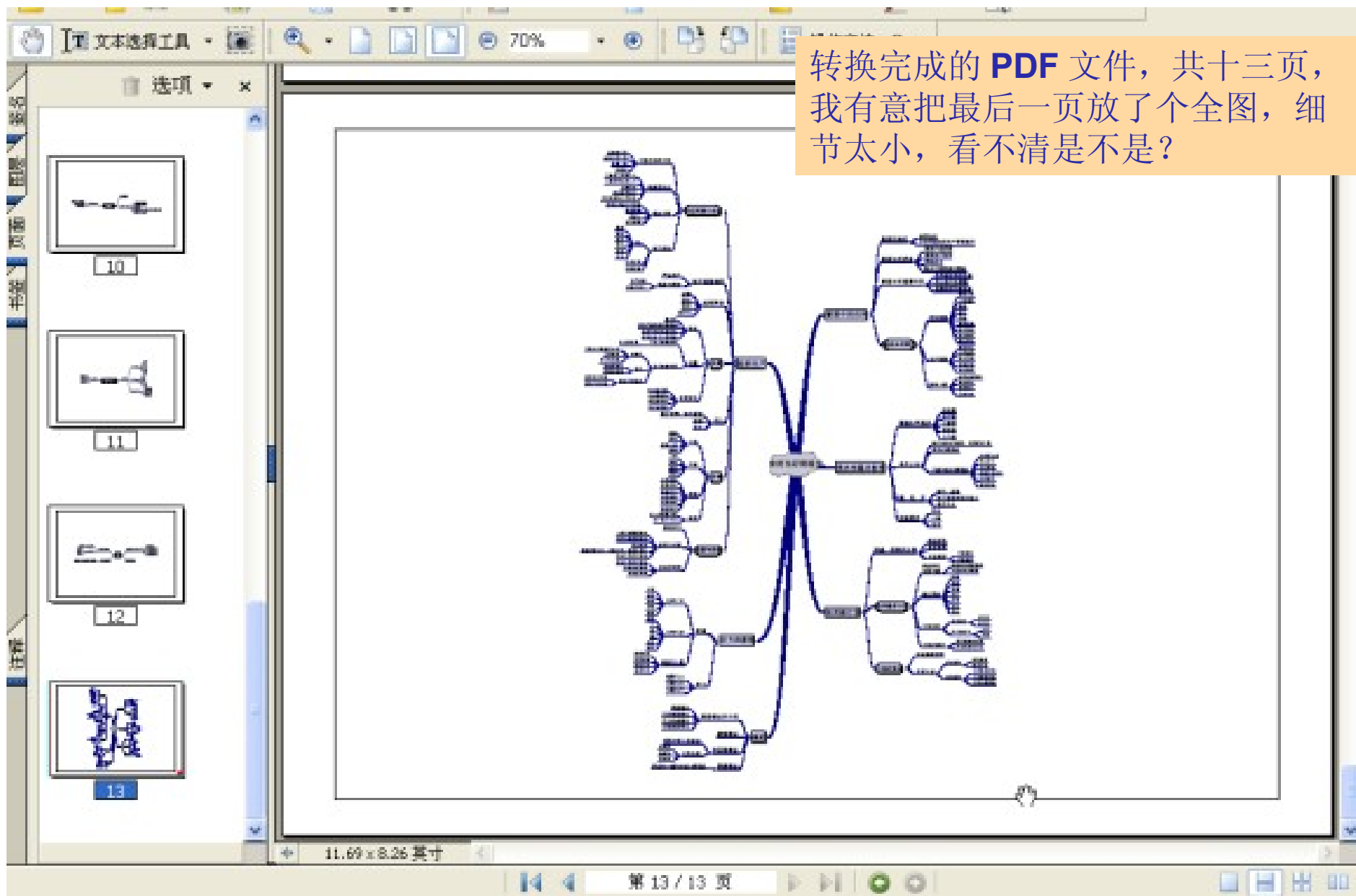
能有事儿没人

清责任

出协作精神

有效地提高工作效率





那么把这个文件局部放大到 **6400%**，  
局部效果该不是图形文件可以比的。



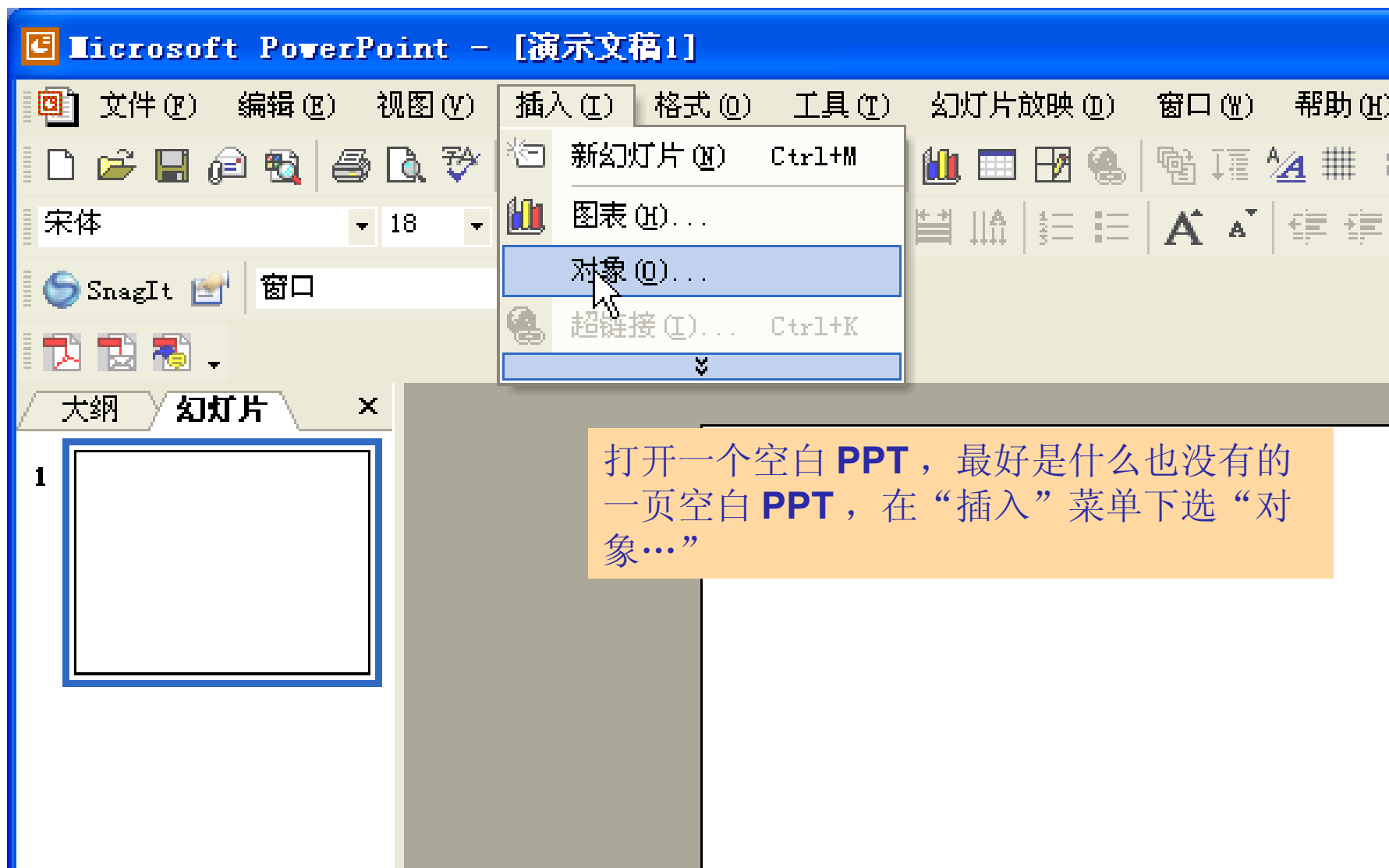
用到的附件可以给各位朋友做练习，或者是没有 **MindMapper** 的朋友也能看到 **PDF** 的输出效果，这里用到的原始导图文件是“如何当好班组长带放映”，得到的 **PDF** 文件是“如何当好班组长**1**”。

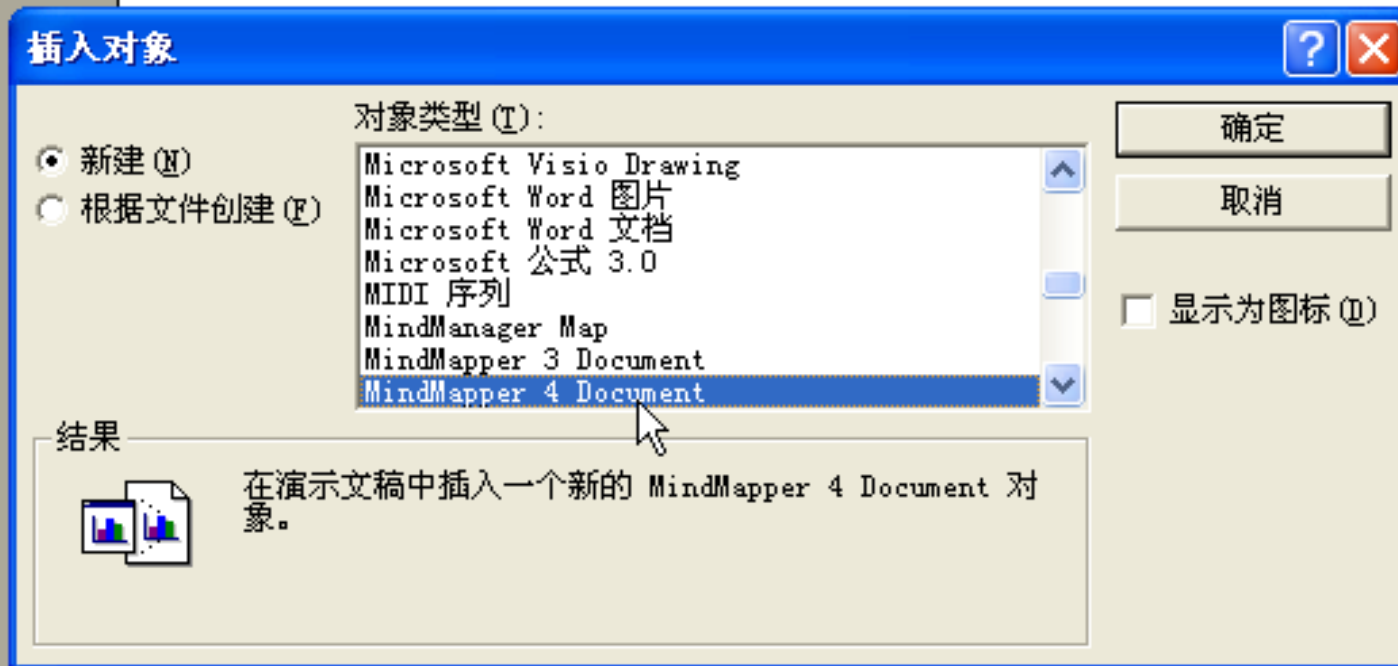
小结一下这种方法的好处，一是方便而且稳定；二是能够系统地输出导图的各个部分，选择的灵活性也还是不错的；三是 **PDF** 文件已经是大众化的标准格式了，共享性比较好；四是你再没必要去考虑图形格式、分辨率或者说是文档大小的问题了。

接下来要介绍的是这一招的精华，怎么把导图给放在更大众化的 **PPT** 上，在《移影幻画》中我曾作过一次类似的介绍，可惜那是 **Mindmanager** 的前身 **4.0** 版本上带的功能，现在已很少有人使用，而现在流行的版本又把这一可贵的功能革去了，好在 **MindMapper** 中也有这种功能，**4.0** 和 **4.2** 两种版本都有，**3.5** 版我早已不用，无从考证了。

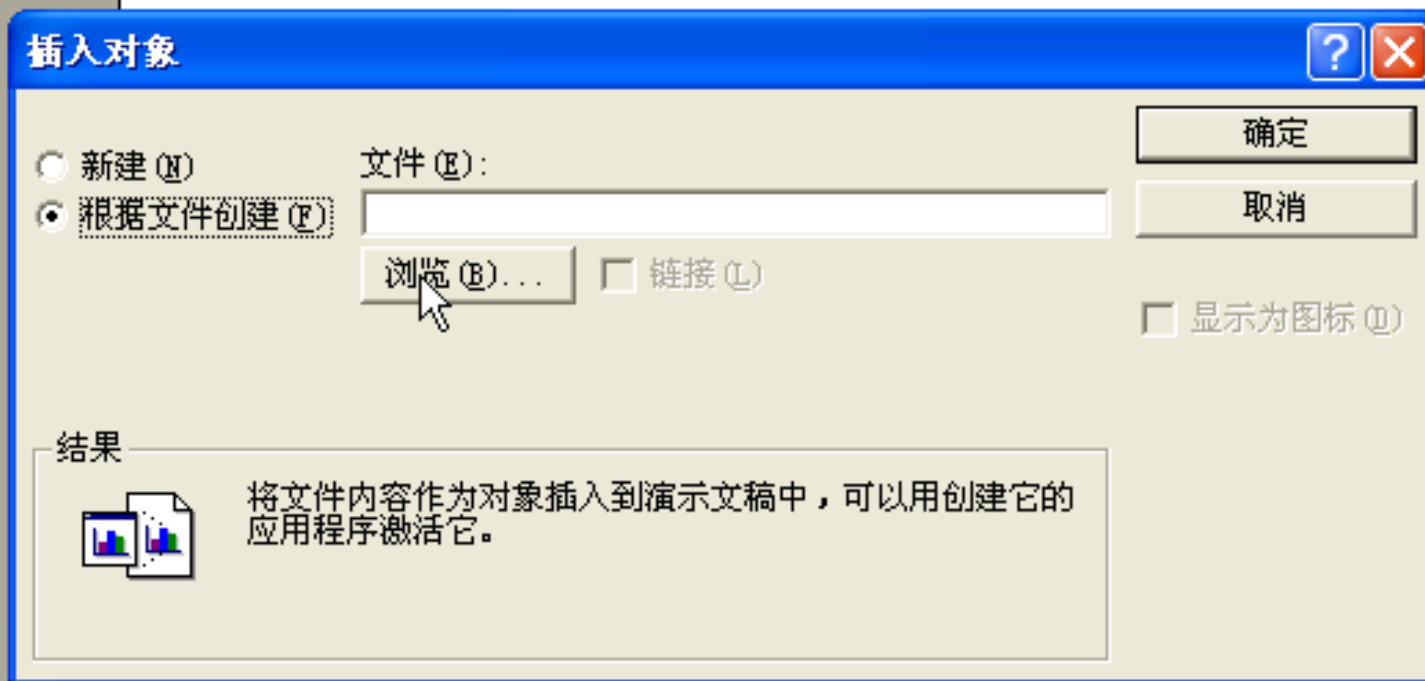
**MindMapper** 可以转换成 **PPT**，但论起效果比 **Mindmanager** 要差很多，而这里介绍的制作 **PPT** 与两种软件自带的转换功能有很大的区别，看看就知道了。



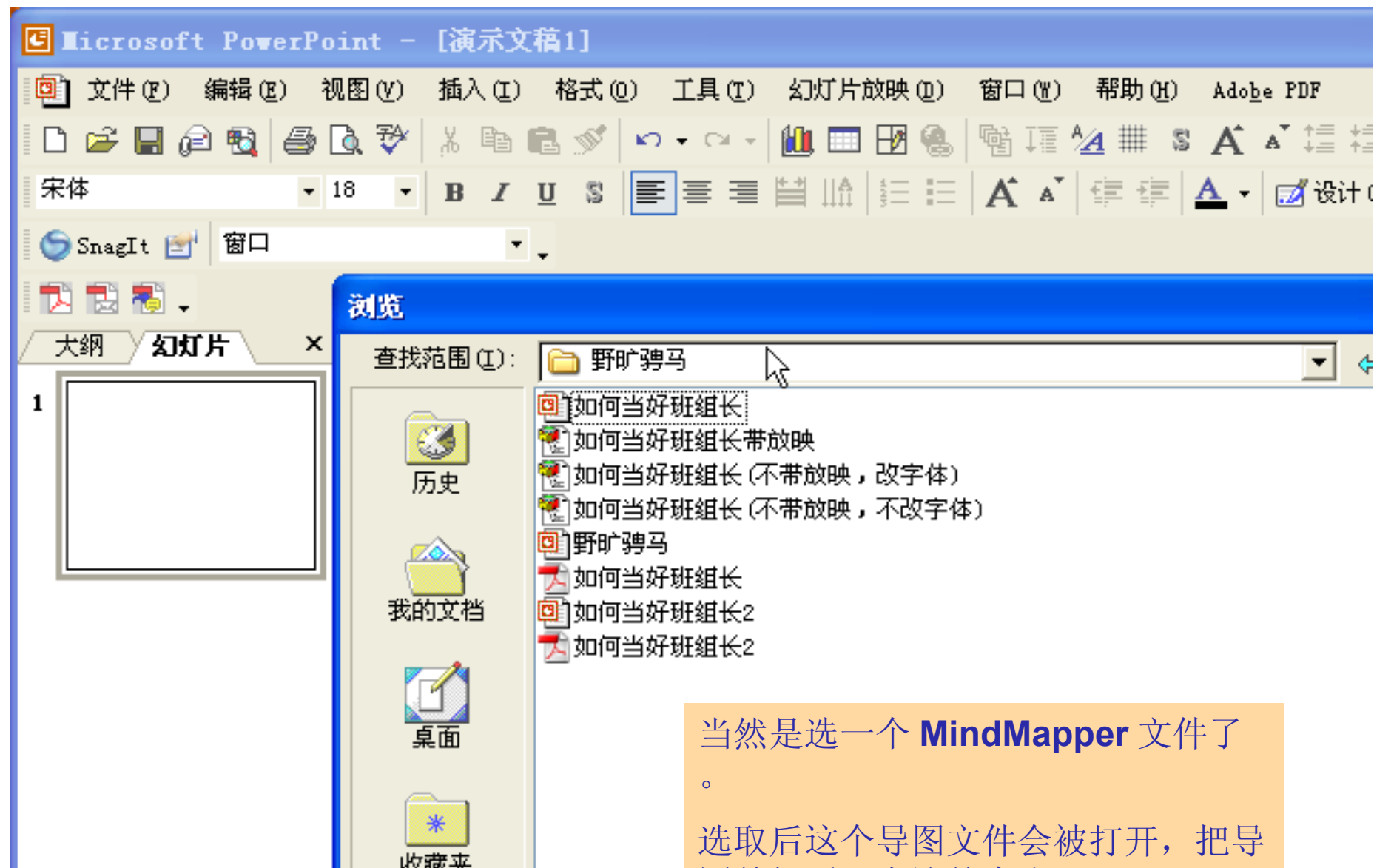




在打开的对话框中选择 **MindMapper 4 Document**，如上所示。这也应该是选择软件的标准之一，能作为“对象”被选择是软件的适用能力的一种体现。



这里“浏览”的含义是打开资源管理器，找到合适文件夹和可以被打开的文件。

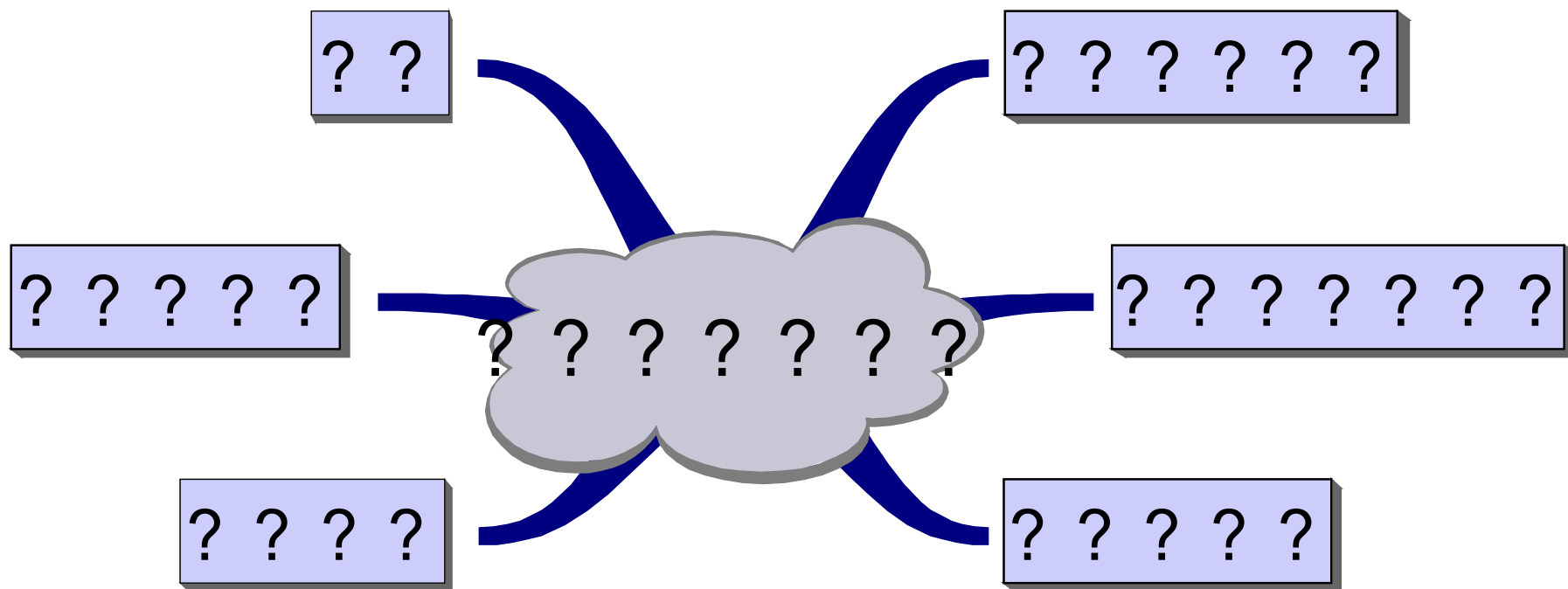


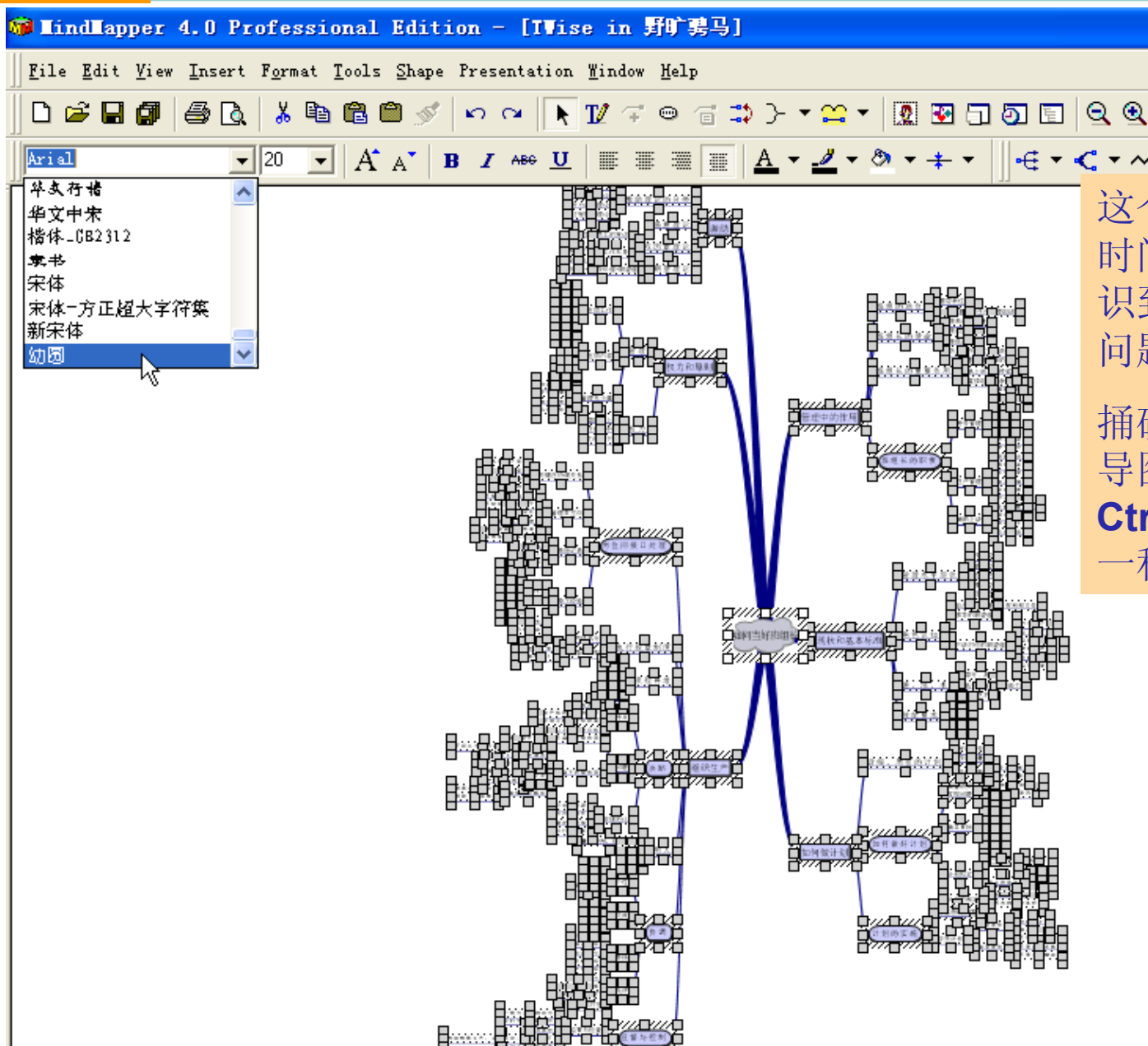
当然是选一个 **MindMapper** 文件了

。

选取后这个导图文件会被打开，把导图关闭后，奇迹就会出现。

怎么会是这样？  
希望看到的奇迹该不会是这个样子吧？

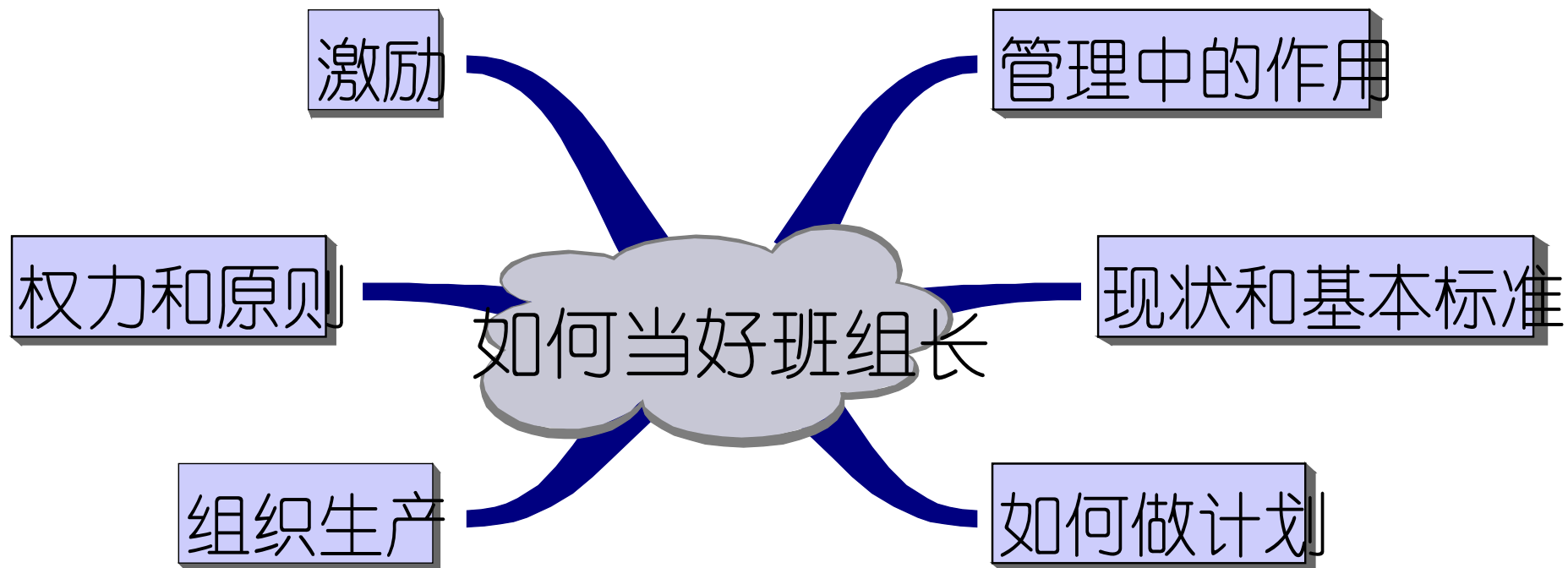




这个问题困扰了我很长时间，终于有一天我意识到这是汉字的兼容性问题在作怪。

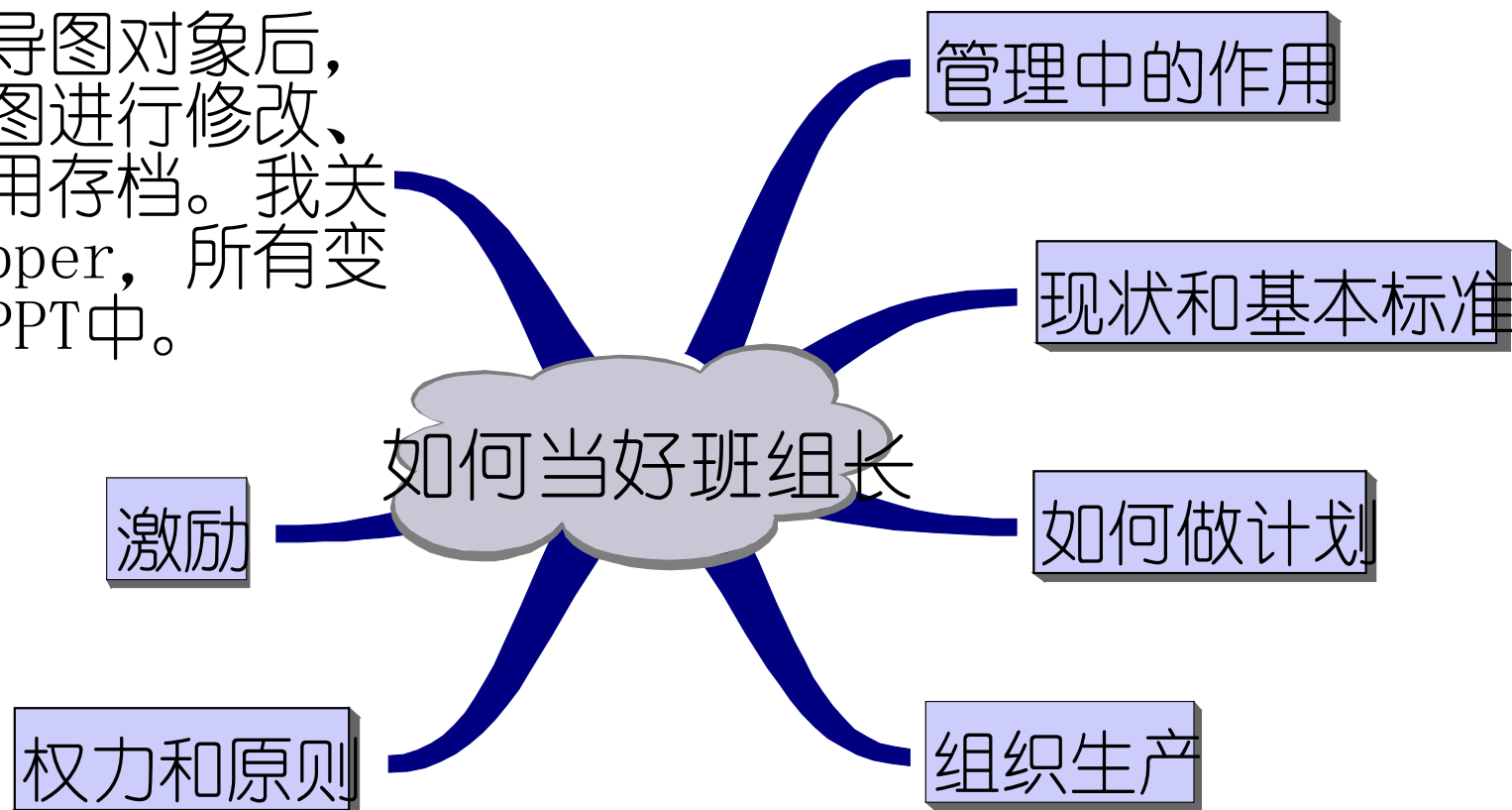
捅破了也就一层纸，把导图全部展开，用 **Ctrl+A** 全选，然后选择一种汉字字体， **OK!**

这回真的是奇迹出现了！



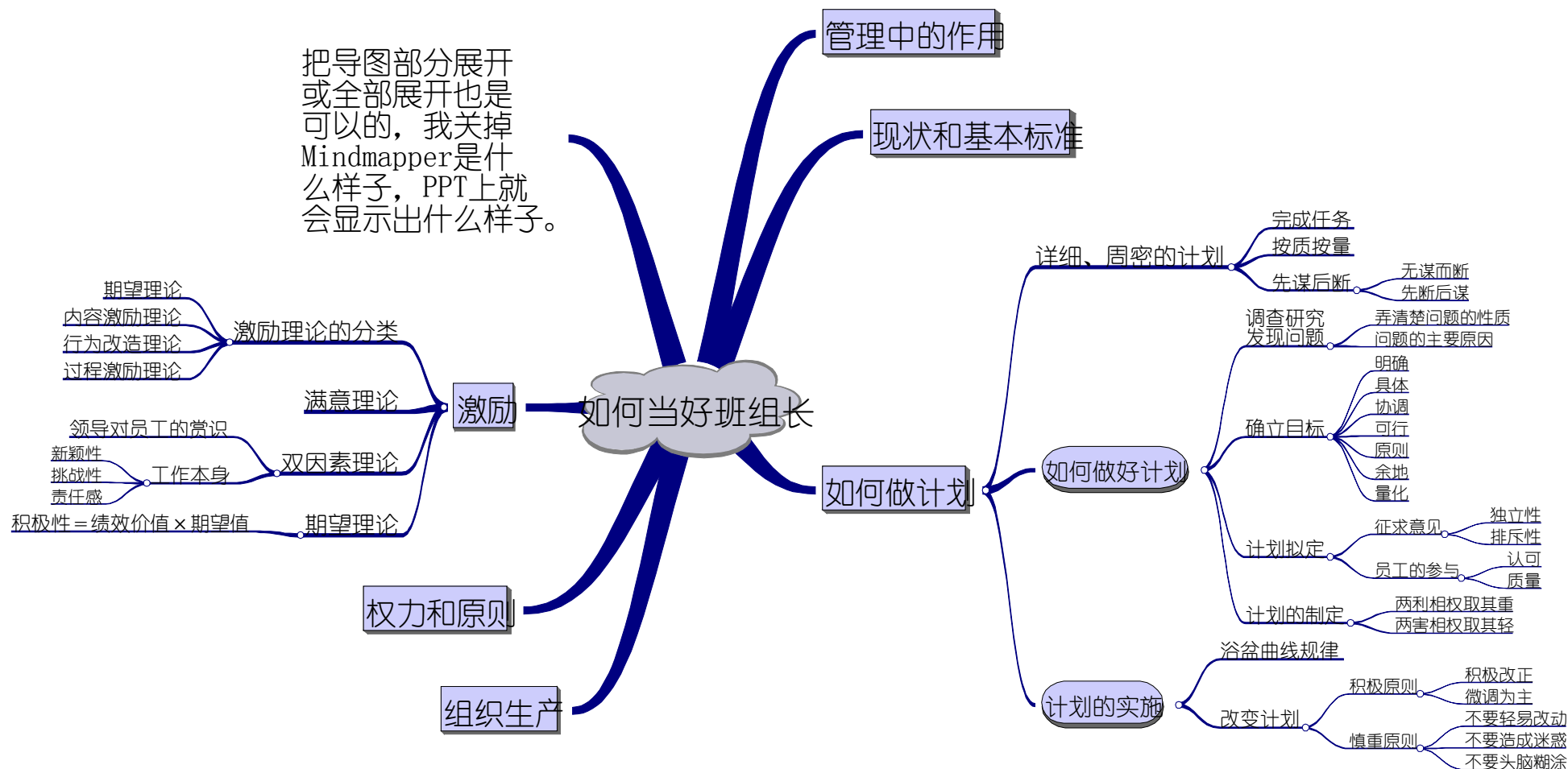
奇迹还不仅是这些！

双击打开导图对象后，我可以对图进行修改、增删，不用存档。我关掉Mindmapper，所有变化就到了PPT中。





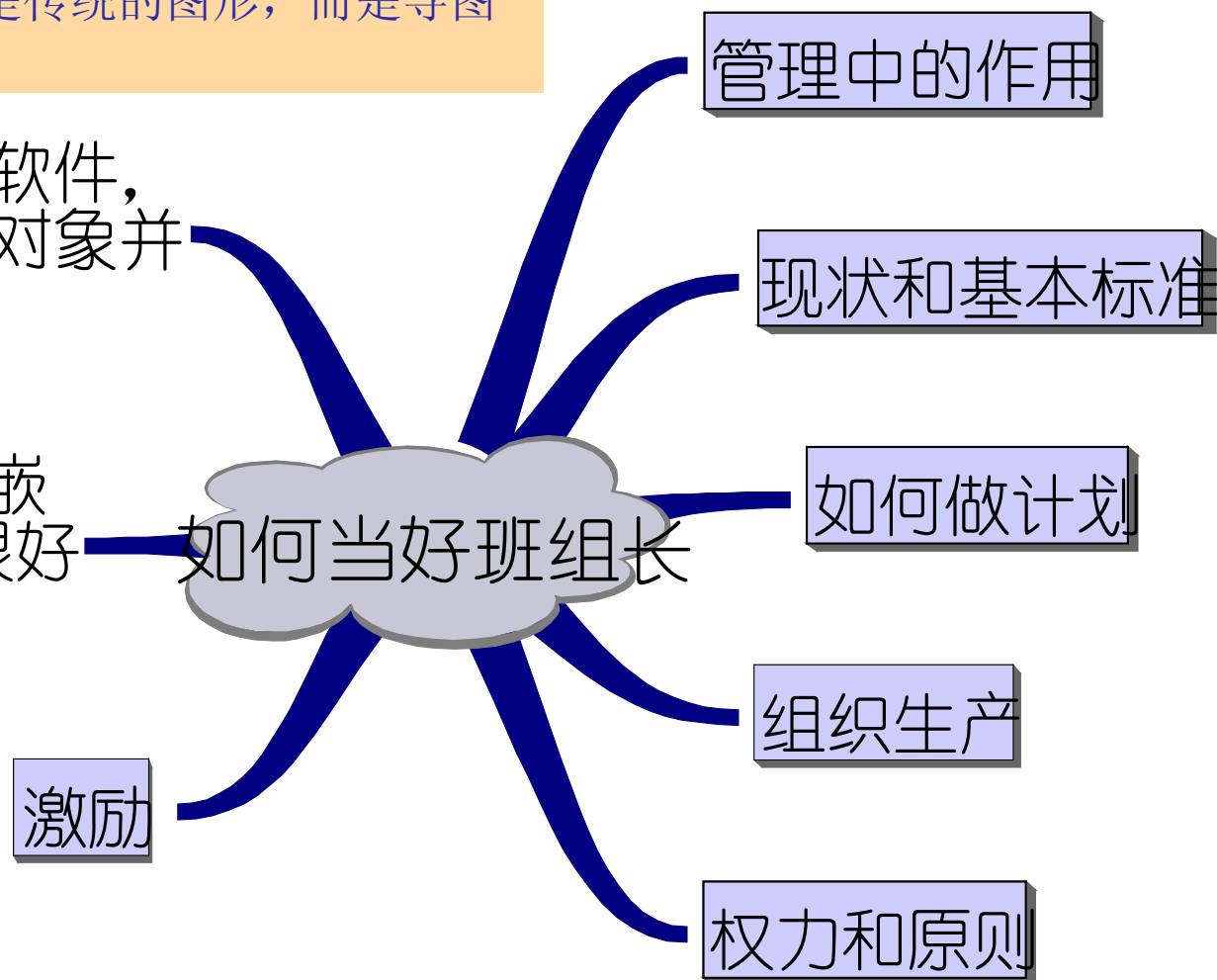
还有呢！



这个 **PPT** 中的 **21~27** 页，嵌入的不再是传统的图形，而是导图对象！

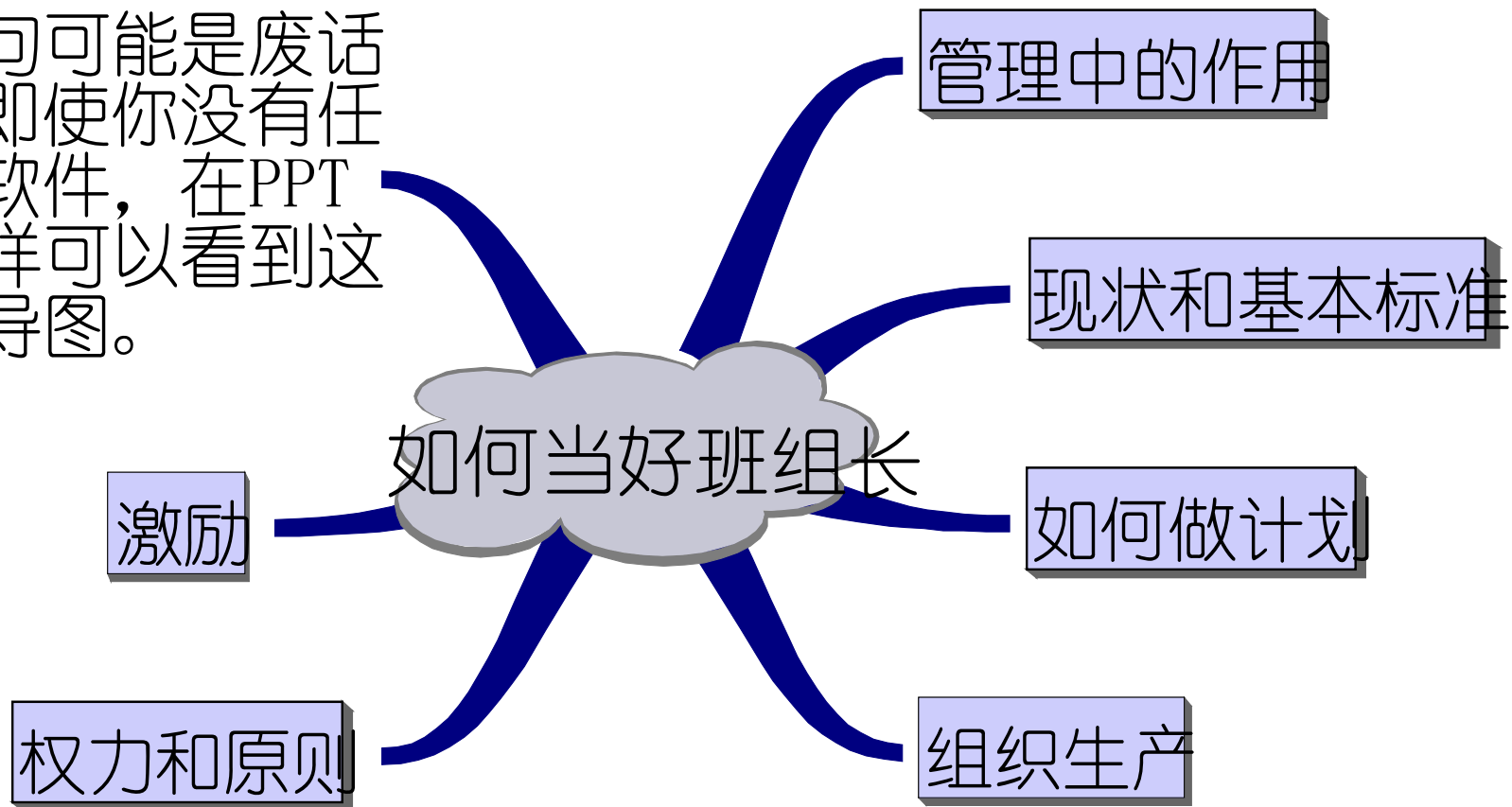
只要有Mindmapper软件，随时可以打开这个对象并作想要的修改。

Mindmapper是完全内嵌在PPT中，并且可以很好地被PPT包容。



PPT 也可以作为导图的载体，而且是活的载体。

再说一句可能是废话的话，即使你没有任何导图软件，在PPT中你同样可以看到这个思维导图。



到这一步真该为 **MindMapper** 叫好了，这才是所谓的体贴用户啊！

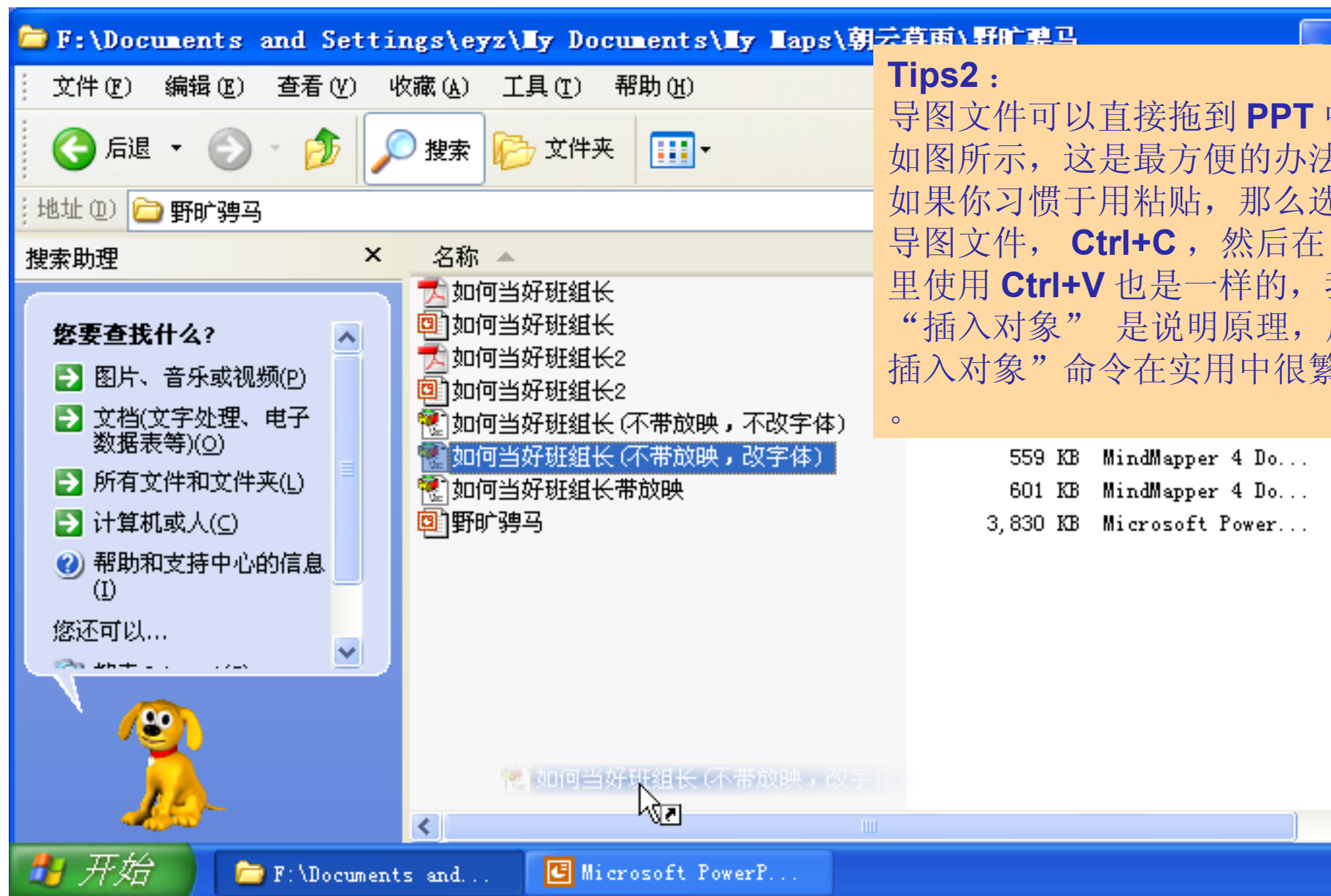
真不明白，为什么这样的卖点 **MindMapper** 自己不宣传呢？**MindMapper** 的帮助文件和使用材料我都看过，可能是因为 **E** 文的原因我没读仔细，但我的确没见过这方面的介绍，也从没见过这样的案例，要不然也不至于网上导图几乎全是图形格式的天下。

为了把这个好处发扬光大，我再把使用中的细节仔细说说，并按朋友们的要求，举举案例。



### Tips1 :

如果在“插入对象”对话框中选“新建”，则可以直接从 **PPT** 开始做导图，不用单存导图文件，导图就嵌在 **PPT** 中。

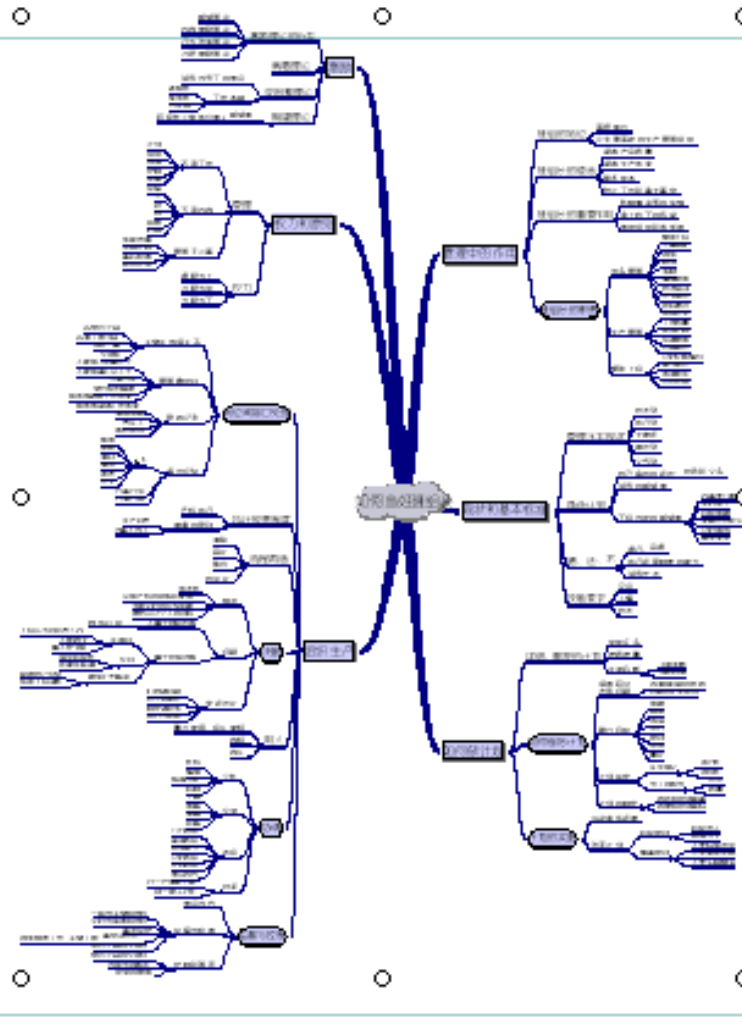


## Tips2 :

导图文件可以直接拖到 **PPT** 中，如图所示，这是最方便的办法。如果你习惯于用粘贴，那么选中导图文件，**Ctrl+C**，然后在 **PPT** 里使用 **Ctrl+V** 也是一样的，我用“插入对象”是说明原理，用“插入对象”命令在实用中很繁琐。

559 KB	MindMapper 4 Do...	:
601 KB	MindMapper 4 Do...	:
3,830 KB	Microsoft Power...	:

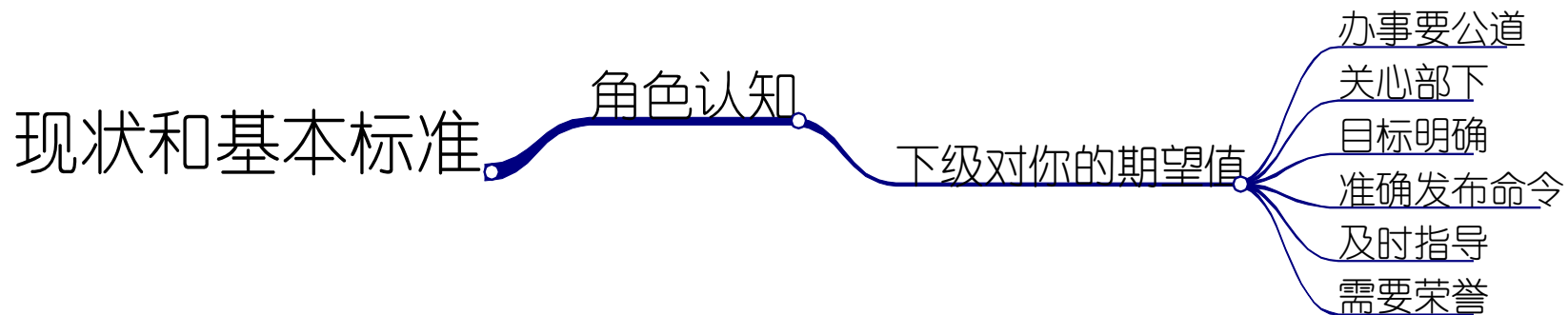
栖息谷



拖进来或 **Ctrl+V** 产生的效果就是这样的。

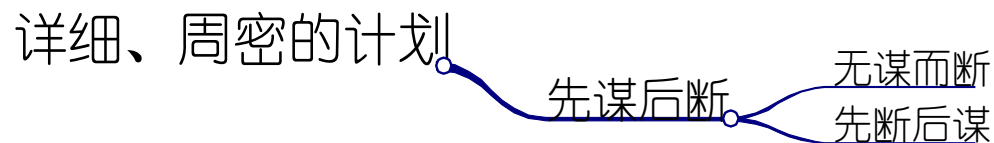


Eyong

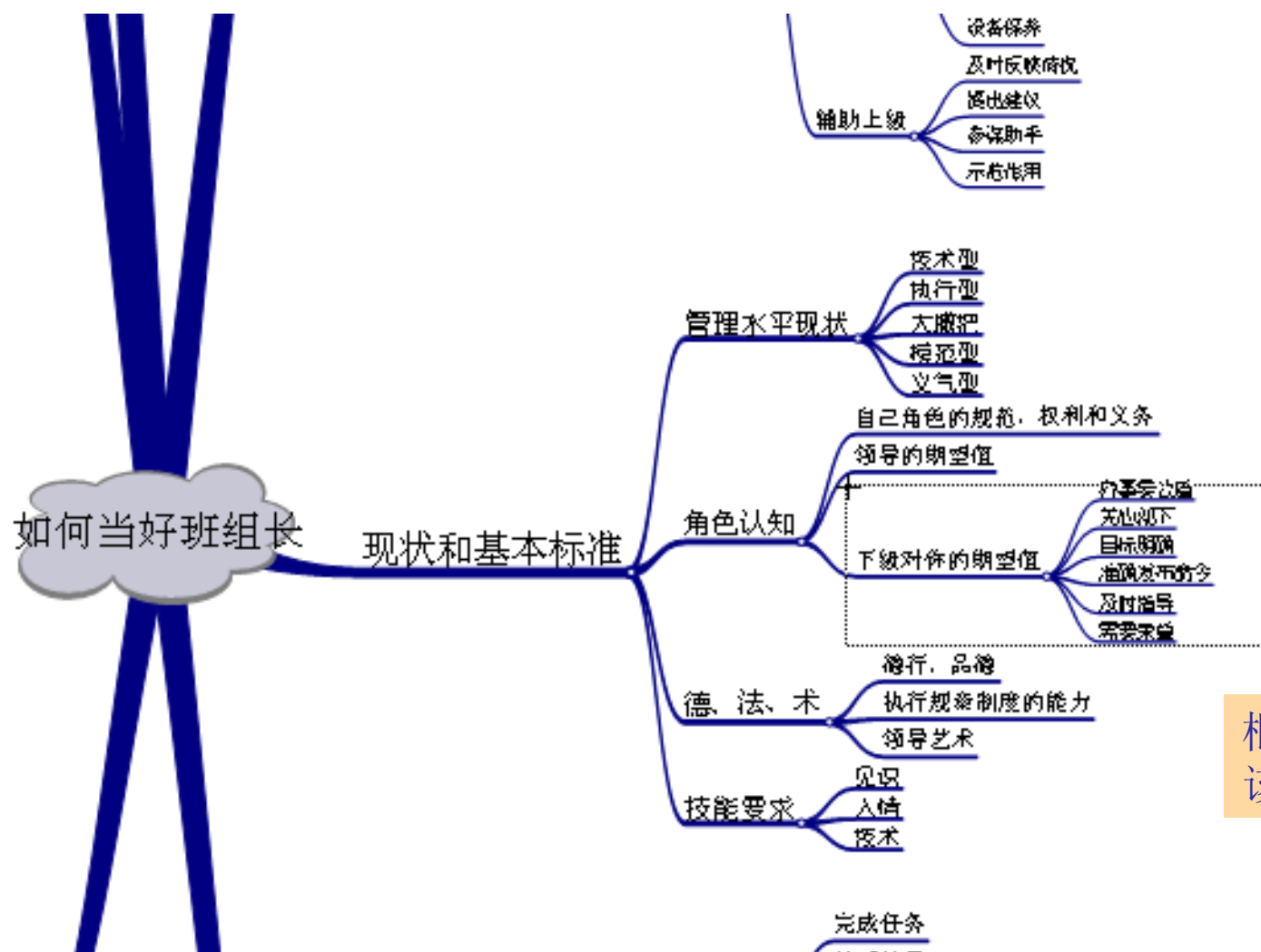


### Tips3 :

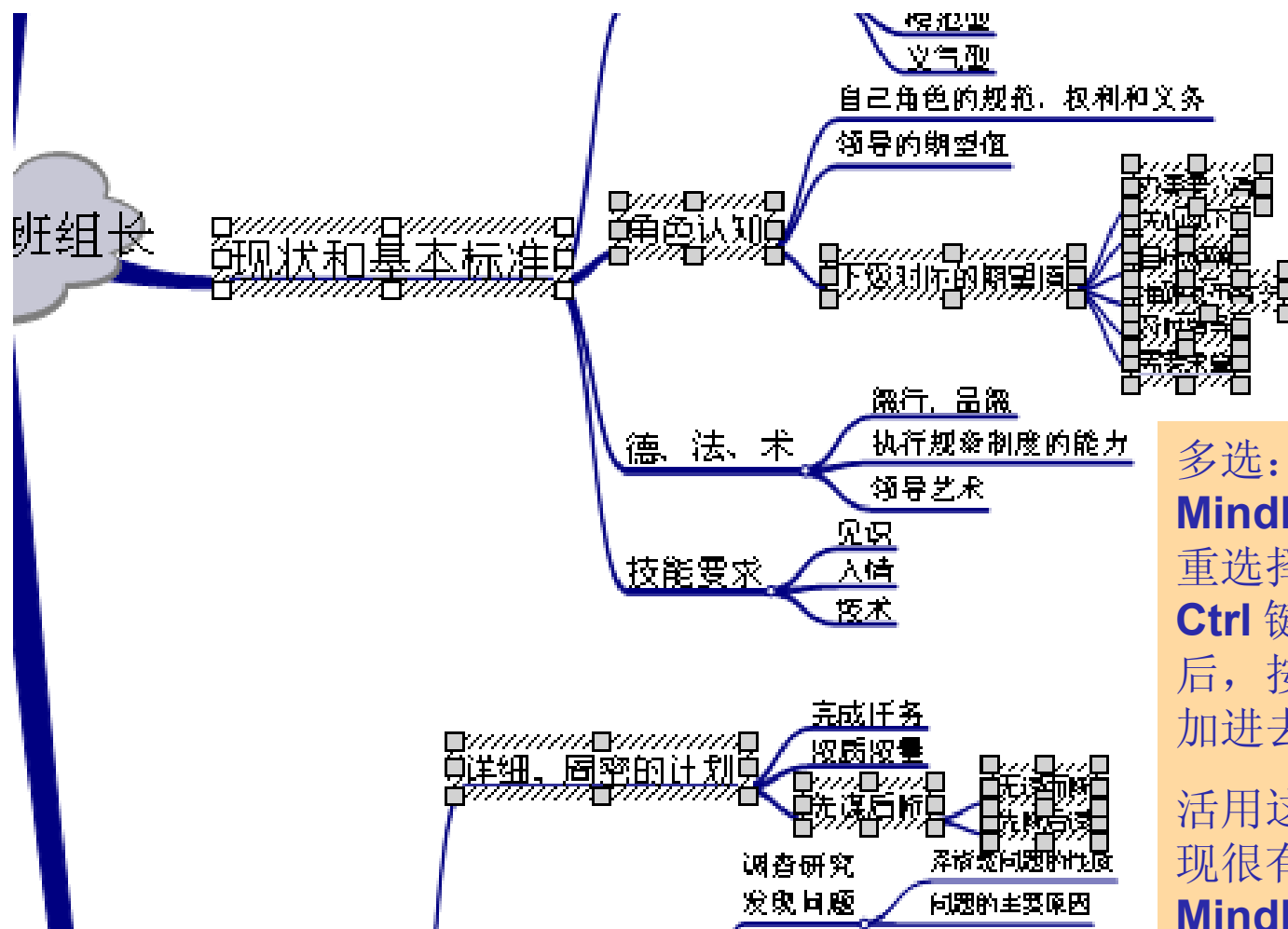
**MindMapper** 甚至允许被选中一部分或其中的组合，比如我们现在看到的，是我一次选中后拖到 **PPT** 中的，不信大家点击试试，只是这样的插入不允许再编辑了。这种选择也有必要多说两句。







框选：玩过游戏的都应该会。



多选：和一般软件用法不同，**MindMapper** 在不连续内容的多重选择中，用的是 **Shift** 而不是 **Ctrl** 键，也就是说，选好一部分后，按住 **Shift** 键再选别的，就累加进去了，如图所示。

活用这一功能，可以在 **PPT** 上出现很有个性的导图效果，甚至在 **MindMapper** 中都做不出。

文档 1 - Microsoft Word

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 表格(A) 窗口(W) 帮助(H) Adobe PDF Acrobat Comments 键入需要帮助

显示标记的最终状态 显示(S) 63%

正文 宋体 五号 B I U A A

管理中的作用

- 组织的地位
  - 基层单位
  - 企业最基础的生产管理组织
- 组织长的使命
  - 提高产品质量
  - 提高生产效率
  - 降低成本
  - 防止工伤和重大事故
- 组织长的重要作用
  - 影响着决策的实施
  - 承上启下的桥梁
  - 直接组织和参加者
- 组织长的职责
  - 辅助上级
    - 人事调配
    - 招聘
    - 考勤
    - 培训
    - 安全管理
    - 团队建设
    - 现场作业
    - 工作质量
  - 生产管理
    - 成本控制
    - 质量管理
    - 设备保养
    - 及时反映情况
    - 提出建议
    - 改善效率
    - 现场作业

辅助上级

人事调配

排班

考勤

情绪管理

技术培训

安全操作

团队建设

#### Tips4 :

在 **WORD** 文件或其它常用软件中这个功能同样可以实现，我想在一张纸上调整并同时打印几个导图的想法很容易实现，这里不多说了，给一个 **WORD** 文件的截图。

File Explorer window showing the folder '野旷骋马' (Wild Horse Running) in 'F:\Documents and Settings\eyz\My Documents\My Maps\朝云暮雨\野旷骋马'.

Search results table:

名称	大小	类型
如何当好班组长	305 KB	Adobe Acrobat D...
如何当好班组长	668 KB	Microsoft Power...
如何当好班组长2	242 KB	Adobe Acrobat D...
如何当好班组长2	271 KB	Microsoft Power...
如何当好班组长 (不带放映, 不改字体)	552 KB	MindMapper 4 Do...
如何当好班组长 (不带放映, 改字体)	559 KB	MindMapper 4 Do...
如何当好班组长带放映	601 KB	MindMapper 4 Do...
野旷骋马	3,830 KB	Microsoft Power...

**Tips5 :**  
 真正的 **Tips5** 被我留在以后变成一个大题目，这里说一个饶有趣味的事，看见这个文件了？“如何当好班组长 (不带放映, 改字体)”，注意有 **559K**，把这个文件拖到空白 **PPT** 中，做成一个一页的 **PPT**，存起来，这个里面的插件和存起的导图没什么两样，可以打开也可以编辑，它就是“如何当好班组长 **2**”，再注意这个文件的大小，我的天，居然只有 **271K**。

又是一件我搞不明白的事，一方面 MindMapper 有这么多可圈可点的功能，另一方面这个软件确实还很有值得改进的地方，体积太大我以前就评论过，可想而知它的设计有些地方是不经济的。相比来说，Mindmanager 就简约得多，我不会搞软件设计，但这些问题我还是看得出来，国内如果有想设计导图软件的，不妨请我做顾问给参谋参谋？

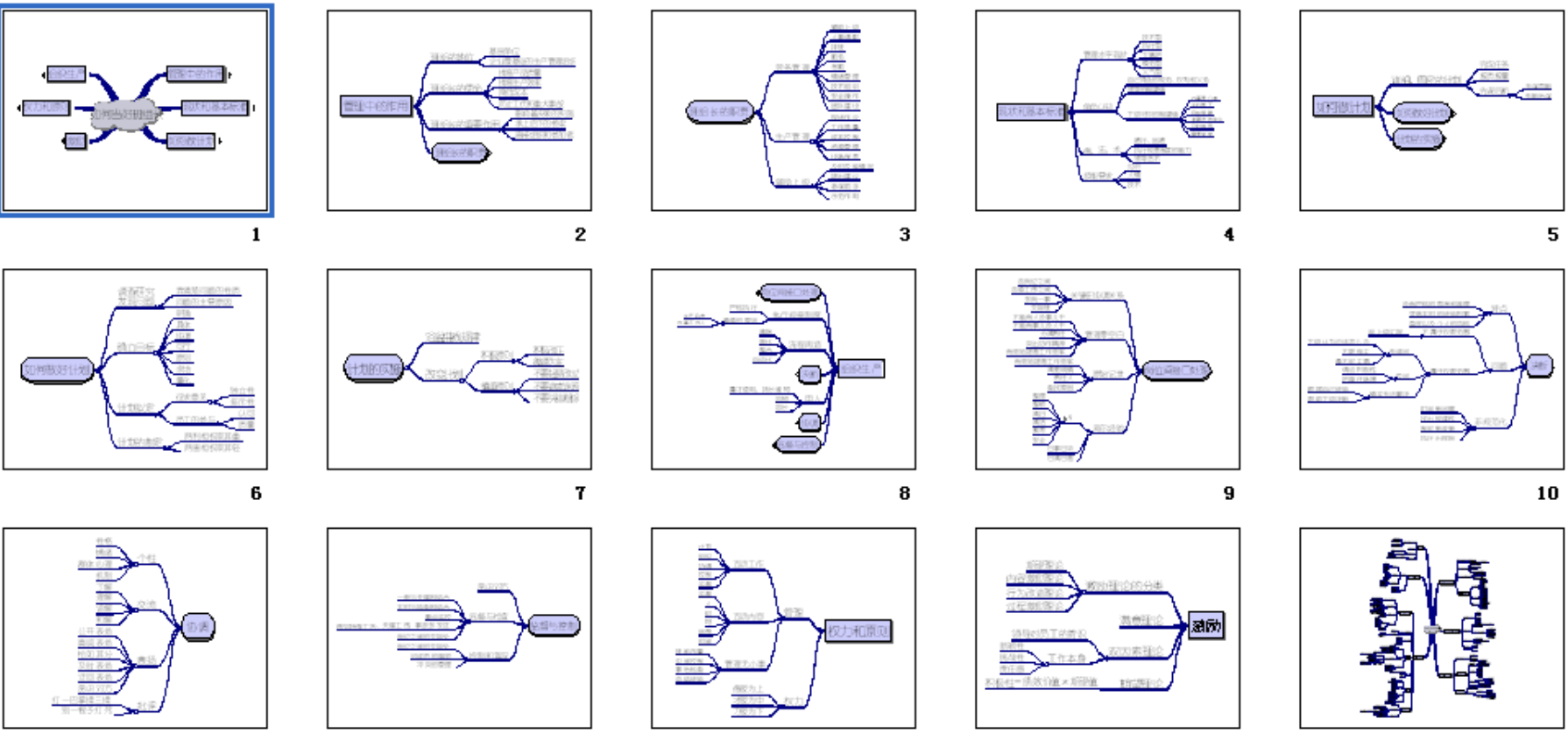
说笑了，再解释一下附件中的重点《如何当好班组长.ppt》，以加深大家的印象？

Microsoft PowerPoint - [如何当好班组长]

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 幻灯片放映(D) 窗口(W) 帮助(H) Adobe PDF 键入需要帮助的问题

66%

SnagIt 窗口



1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

11 12 13 14 15

《如何当好班组长 . ppt 》是根据附件中的《如何当好班组长（不带放映，改字体）. twd 》改编的，和导图软件自带的 PPT 转换不同，做出来的 PPT 是全部以导图形式出现，如上页所示，整个 PPT 共有 15 页，分三大部分组成，第一页是把分支收缩起来的全图，最后一页是导图的全展开形式，两者嵌入的对象是完全一样的，但外在形式不一样。第一页主要是对整个 PPT 作一个梗概性的全面描述，最后一页是以备没有导图软件的朋友也能看清导图的全貌。

中间的十三页显然是导图的逐次展开内容，它们主要有几个特点：

1、导图展开是根据每页 PPT 能或者说适合承载的内容来安排的，而不仅仅是按照并行层次来进行安排，显然，第一层分支只有六个，而分枝图共有十三个，这是典型的内容服务于形式。

2、所有要展开的主题都加了背景突出，我在这里用蓝色方框表示一层分枝的展开，用蓝色倒圆方框表示二层分枝的展开，无论是在总图或分枝图上都能一目了然；这是为了突出强调层次。



中间的十三页显然是导图的逐次展开内容，它们主要有几个特点：

3、各分枝导图依读图顺序来进行展开。

4、各分枝导图的总和构成全图的内容，而且除了分枝导图的主题外，没有哪部分导图重复表现，这样的结构便于在多图表现中清晰、明确、完整。

5、各分枝导图是不可编辑的局部“插入对象”，也就是说，它们与头尾两个“插入对象”有本质的不同。这一点很重要，它与头尾两个“插入对象”的布局有密切关系。

在根据导图完成了一个 PPT 后，原始导图可以没有必要保留了，但是以后需要修改或者是给别人借用该怎么办？我的经验是，PPT 的第一页始终不要去动它，保持最原始的版本，而最后一页的对象是用来修改的，中间的各页要随最后一页的变化而变化，也就是说，在最后一页的改动完成后，把相应修改过的分枝换到中间的各 PPT 页面中，中间的各分枝页面对最后的更改负责，不用逐条的修改，删掉原来的“插入对象”，把新的分枝对象插入到相应的空白 PPT 页面上。如果要查阅原始导图，把第一页的对象展开看好了。

多说了一堆废话，是因为想在介绍方法之余，也能在朋友间建立一个相互交流的标准或准则，先进入者建立规范，其实不仅是在市场上，在这里也是。如果我们栖息谷的朋友们能把这种规范带向更广泛的领域而且有效，我会很高兴自己在推进导图的发展上也留下了足迹和贡献。

最后顺带说一下附件中的第二个 PDF 文件，《如何当好班组长 2 》，这是根据《如何当好班组长 .ppt 》做出来的，从 PPT 转到 PDF 就不应是这里谈的话题了，值得说明的是，这个原本可以和幻灯片转换的 PDF 做成一样的，为以示区别，我有意做得稍有些不同，另一方面请各位注意一下其体积，只有 242K，比同类导图源文件和 PPT 或 DOC 等格式都要小，当然它是不可编辑的。。

是 **twd** 格式的导图软件丰富了 **ppt** 格式的表现形式，还是 **ppt** 格式的演示软件丰富了 **twd** 格式的导图表现形式，说到这里我感觉有些说不清楚了！

大家伙多交流啊！会用以后不妨一起来考虑考虑，就这一招可以有那些有效的应用，尤其是在管理上、学习上、家园的活动上，请把你的收获发表到栖息谷的思维导图栏目上来。

下周我们再见！