



思维导图入门

时间：5月9日（周二）15:10—16:10

地点：农学图书馆417室

主讲：谭智敏





A

思维导图概述

B

思维导图的绘制方法 (以Xmind为例)

C

思维导图的应用

目录



Part



思维导图概述



一 思维导图概述



知名企业使用思维导图案例



斯坦利博士与 25 英尺长的波音飞行工程手册思维导图。

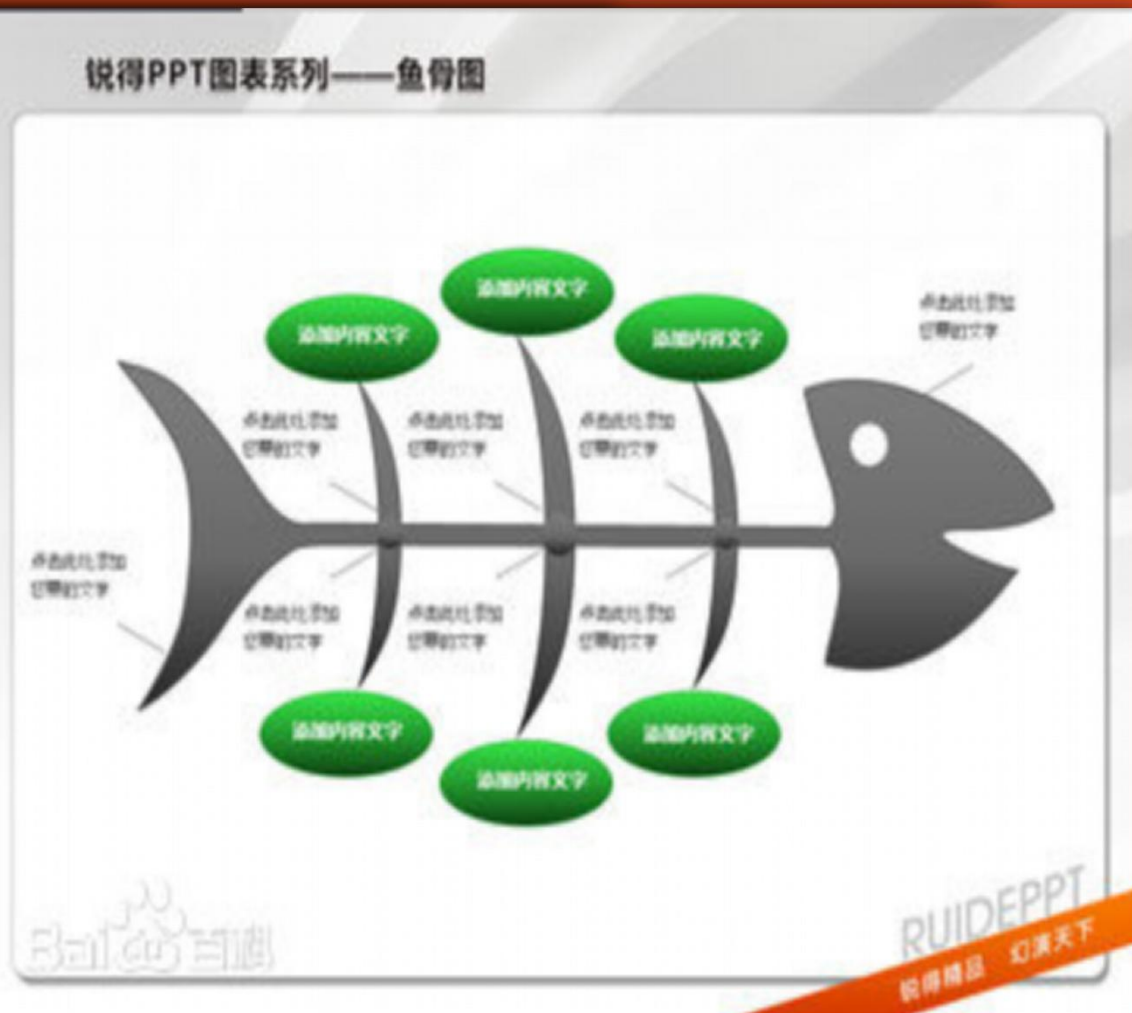
“

编辑点评： 如果使用普通的方法，设计波音747这样一个大型项目要花费6年的时间。但是，通过使用思维导图，他们的工程师只使用了6个月的时间就完成了波音747的设计！并节省了一千万美元。

”



一 思维导图概述





一 思维导图概述(由来)



东尼·博赞 (Tony Buzan)
作家、教育学家

- ◆ 东尼·博赞，1942年生于英国伦敦。根据人的大脑的记忆模式，结合脑神经细胞进行信息存储的方式而研发的，因创建了“思维导图”而以大脑先生闻名国际。
- ◆ 他曾以帮助英国查尔斯王子提高记忆力而闻名遐迩，被誉为英国的“记忆之父”。
- ◆ 思维导图已经在全球范围得到广泛应用，新加坡教育部将思维导图列为小学必修科目，大量的500强企业也在学习思维导图。



一 思维导图概述



思维导图又叫**心智图**，是表达发散性思维的有效图形思维工具，它简单却又极其有效，是一种革命性的思维工具。

思维导图运用**图文并茂**的技巧，把各级主题的关系用**相互隶属**与相关的层级图表现出来，把主题关键词与图像、颜色等建立记忆链接。

思维导图充分运用**左右脑**的机能，利用**记忆、阅读、思维**的规律，协助人们在科学与艺术、逻辑与想象之间平衡发展，从而开启人类大脑的无限潜能。思维导图因此具有人类思维的强大功能。





一 思维导图概述(特点)



发散性思维、记忆



曲线连接
脉络、层级、
结构清楚



颜色丰富
图形化表现直观
便于记忆



关键词简明、
表意准确

焦点集中在中央图形上，主干向四周放射，分支由图形或者关键词构成，各分支形成一个节点结构



Part



思维导图的绘制方法

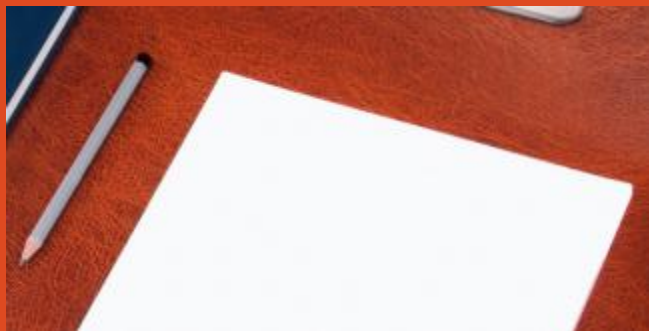




二 思维导图的绘制方法



一 手工绘制

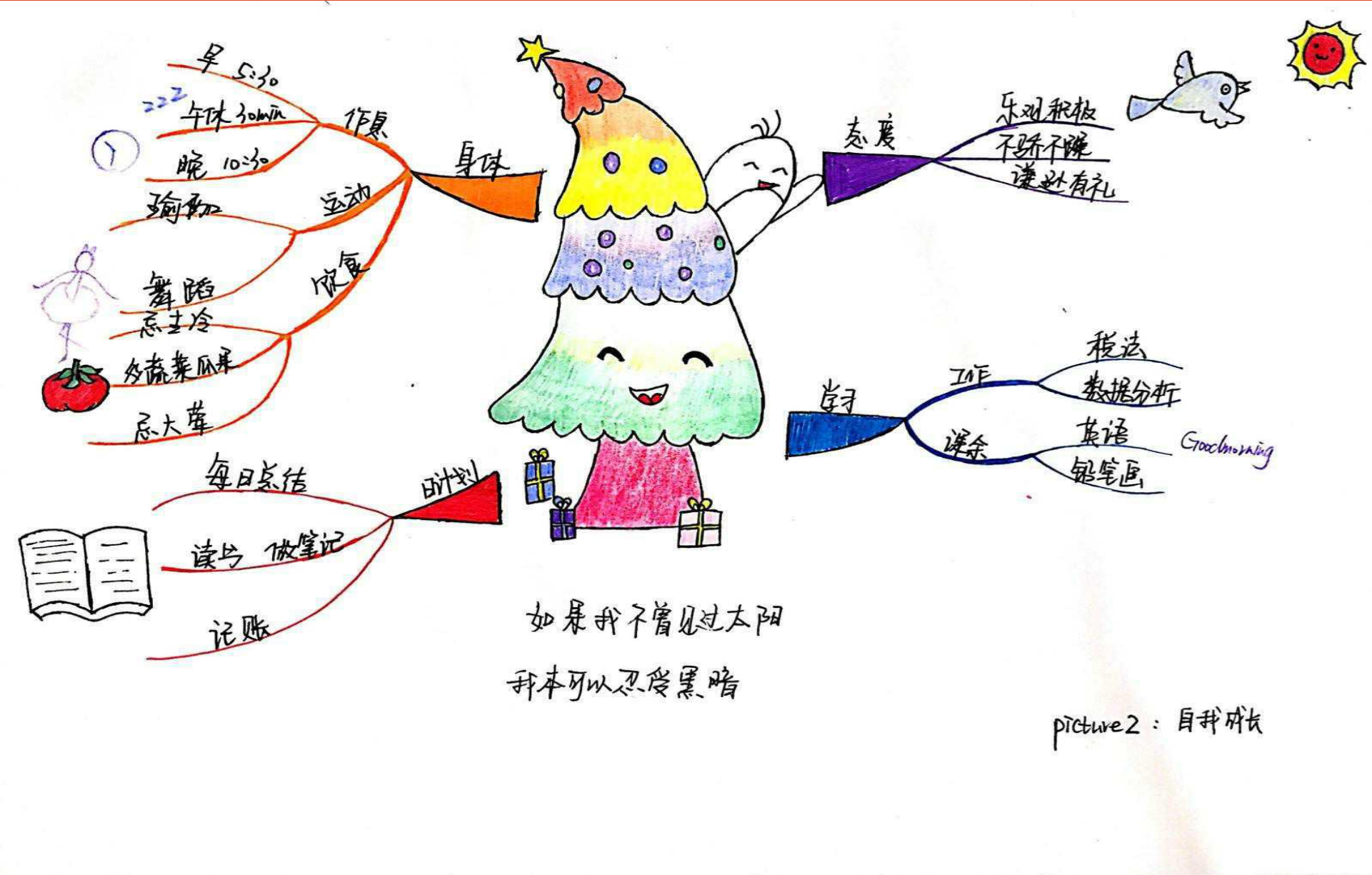


二 软件绘制





二 思维导图的绘制方法(手工)





二 思维导图的绘制方法(以Xmind为例)



免费下载安装

<http://www.xmind.net>

三个常用键：

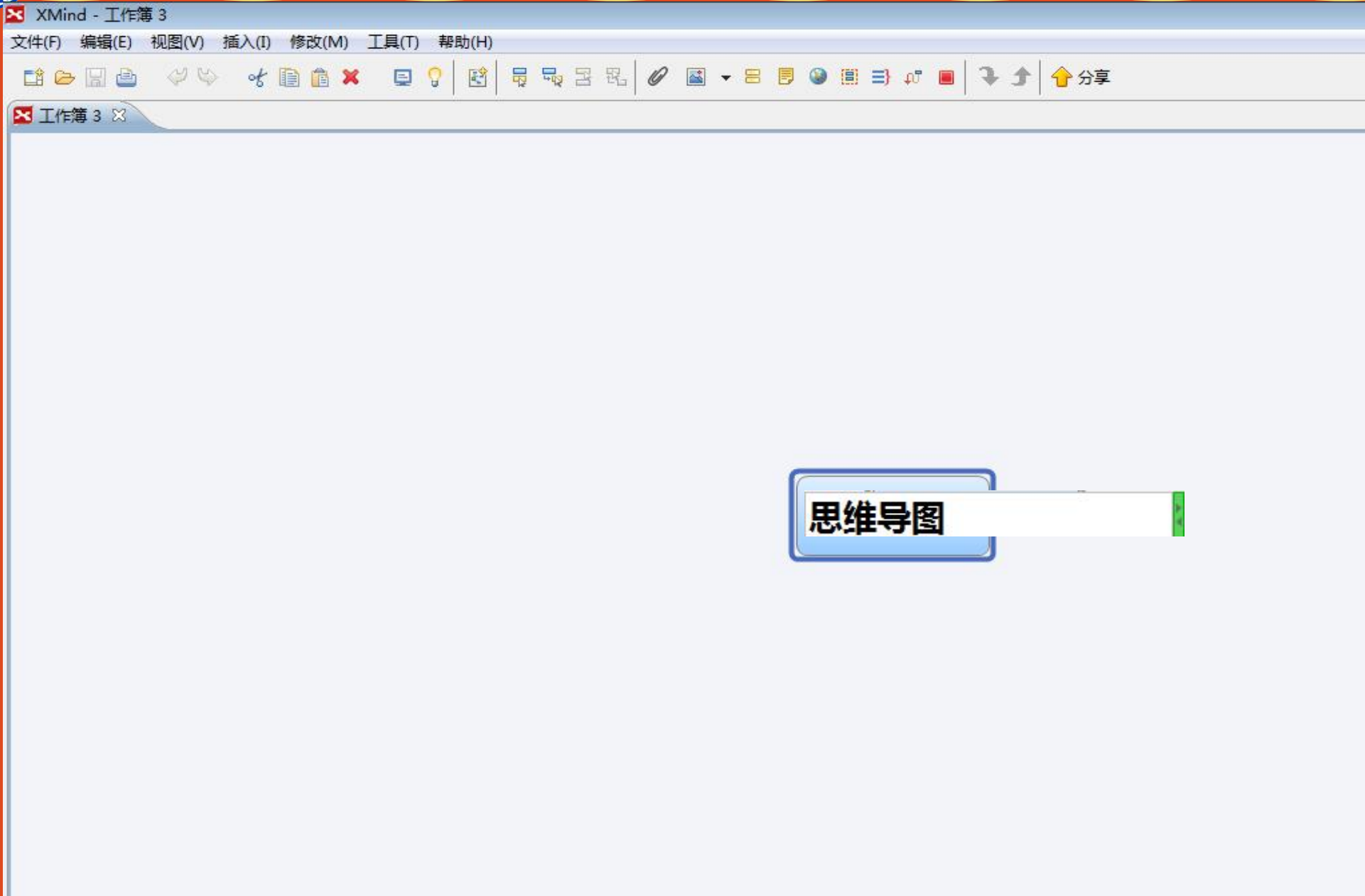
Enter—— 增加同级（主题或节点）

Tab/Insert—— 增加下一级（主题或节点）

Delete—— 删除（主题或节点）



二 思维导图的绘制方法(以Xmind为例)





二 思维导图的绘制方法(以Xmind为例)





二 思维导图的绘制方法(以Xmind为例)



The screenshot shows the Xmind software interface with a mind map titled "思维导图" (Mind Map). The central node is "思维导图". It has three main branches:

- 概述 (Overview)**: 由来 (Origin), 定义 (Definition), 特点 (Features)
- 绘制方法 (Drawing Method)**: 常用软件 (Common Software), 方法 (Method) which includes 第一步 (Step 1), 第二步 (Step 2), 第三步 (Step 3), 第四步 (Step 4), and 第五步 (Step 5)
- 应用 (Application)**: 组织结构 (Organizational Structure), 大纲总结 (Outline Summary), 年度计划 (Annual Plan), 会议管理 (Meeting Management), 策略方案 (Strategy Solutions), 读书笔记 (Reading Notes), and ...

The software interface includes a menu bar (文件(F), 编辑(E), 视图(V), 插入(I), 修改(M), 工具(T), 帮助(H)), a toolbar, and a right-hand panel with themes (主题) like "草地" (Grass) and "天空" (Sky), and a background (背景) section with a color picker and a "墙纸" (Wallpaper) section with a "选择墙纸..." button and a 60% opacity slider. The status bar at the bottom shows "画布 1", "无过滤", "100%", and a system tray with a 72% battery indicator.



二 思维导图的绘制方法(以Xmind为例)

The screenshot displays the Xmind software interface with a mind map titled "思维导图" (Mind Map). The mind map is structured as follows:

- 思维导图
 - 概述
 - 由来
 - 定义
 - 特点
 - 绘制方法
 - 常用软件
 - 方法
 - 第一步 (highlighted with a red circle)
 - 第二步
 - 第三步
 - 第四步
 - 第五步
 - 应用
 - 组织结构
 - 大纲总结
 - Start 年度计划 (highlighted with a red circle)
 - 会议管理
 - 策略方案
 - 读书笔记
 -

The right sidebar shows the "主题" (Theme) and "属性" (Properties) panels. The "属性" panel is open to the "图标" (Icons) section, which includes categories like "XMind 图标", "优先级", "表情", "任务完成度", and "旗子". The "表情" (Emotion) category is highlighted with a red box, and the "Start" icon is selected.

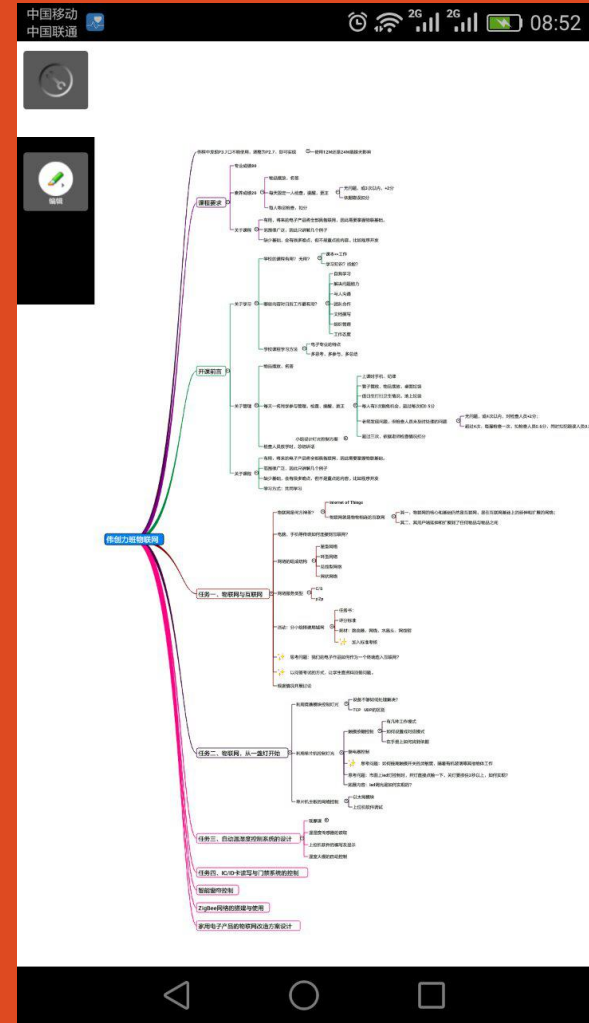


二 思维导图的绘制方法(以Xmind为例)





二 思维导图的绘制方法(手机绘图)





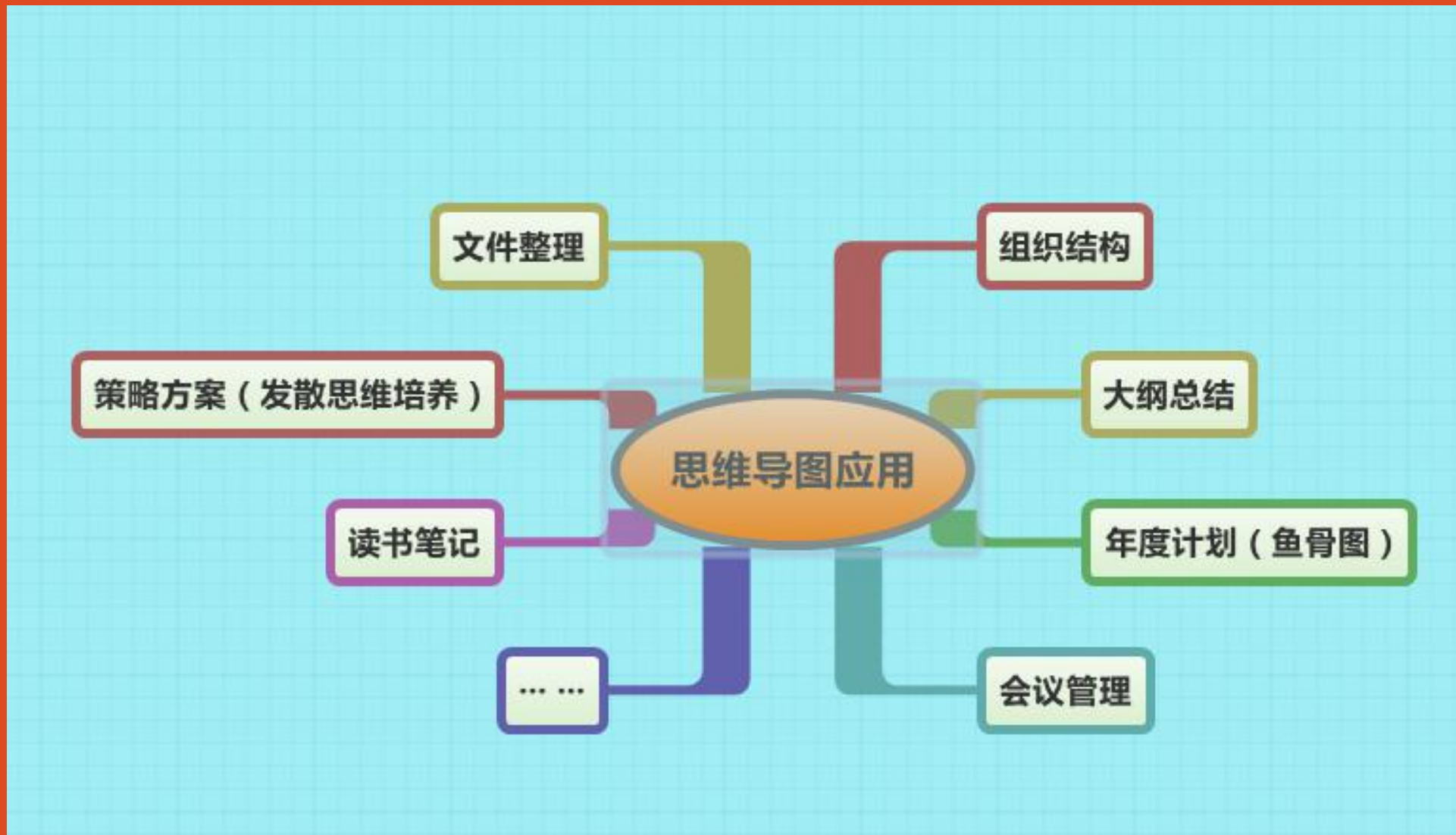
Part



思维导图的应用

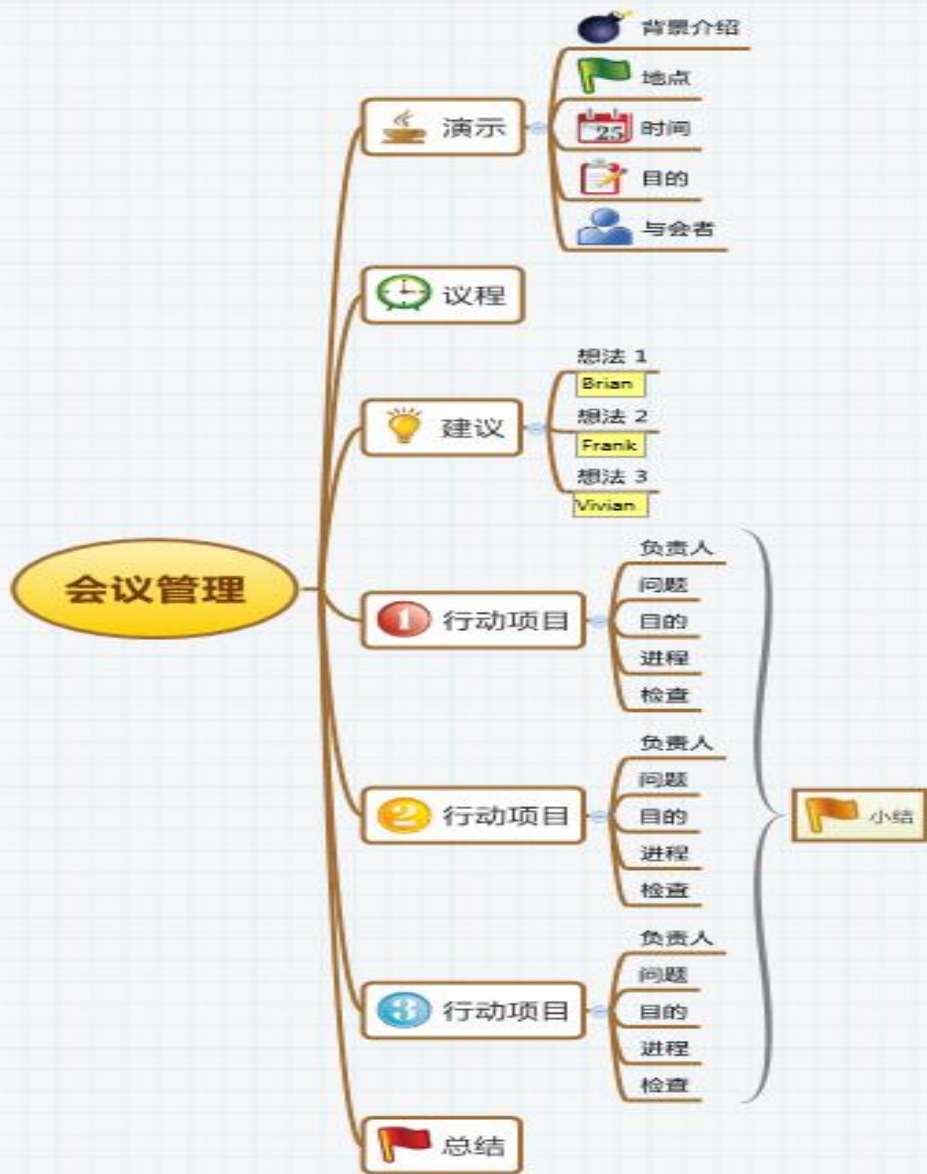


二 思维导图的应用 (以Xmind为例)



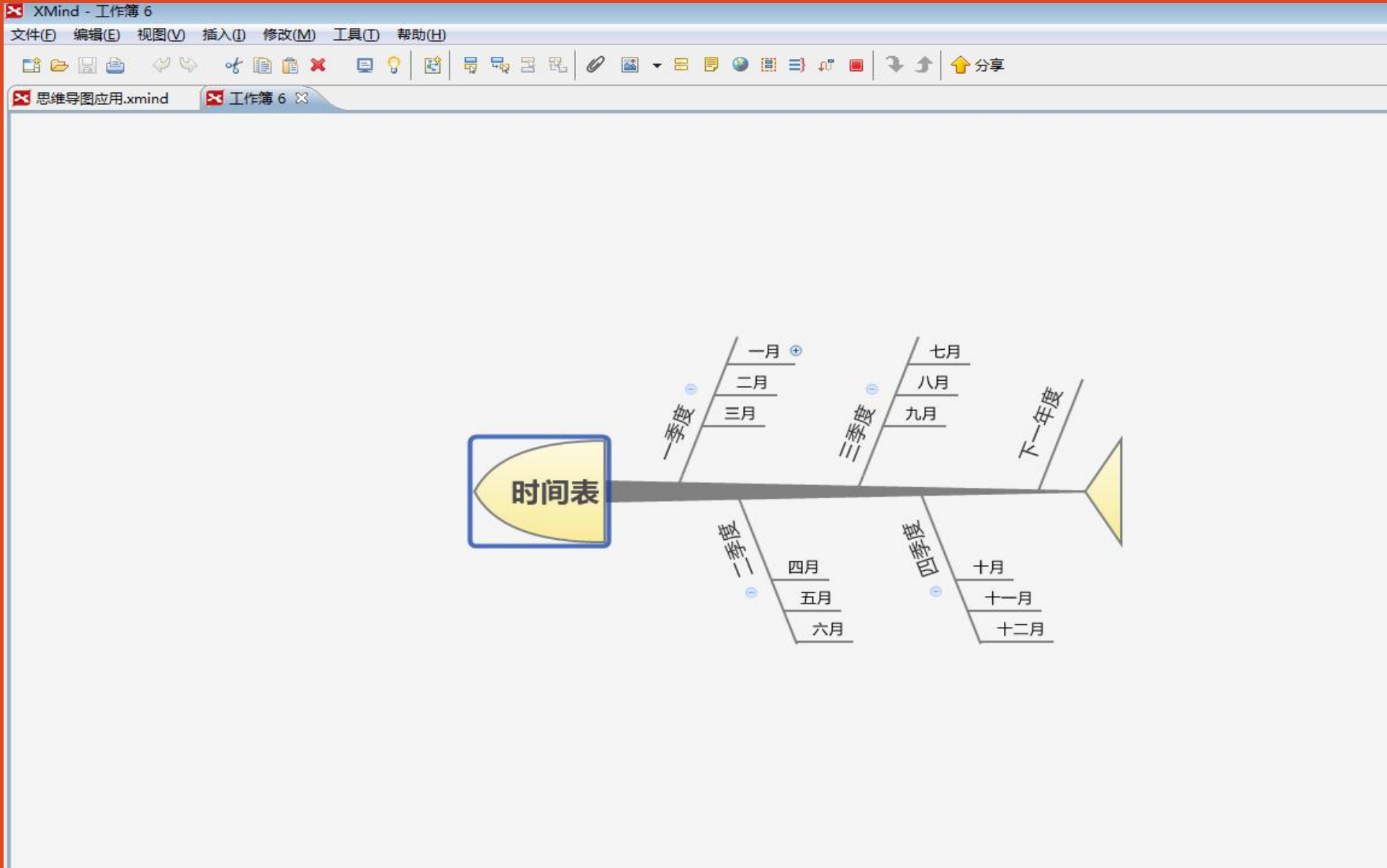


二 思维导图的应用（会议管理）



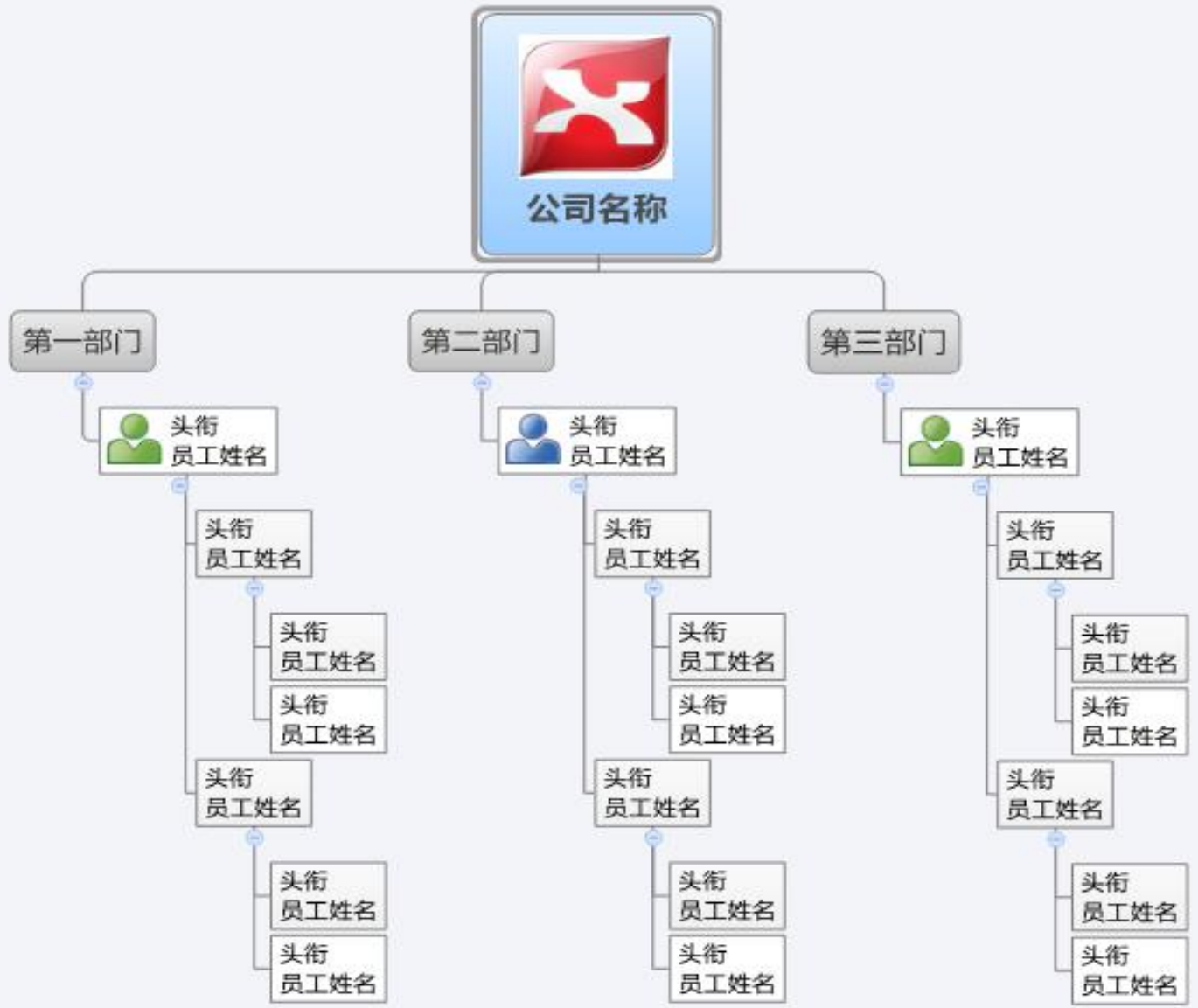


二 思维导图的应用 (年度计划-鱼骨图)





二 思维导图的应用 (组织结构)





二 思维导图的应用 (读书笔记)



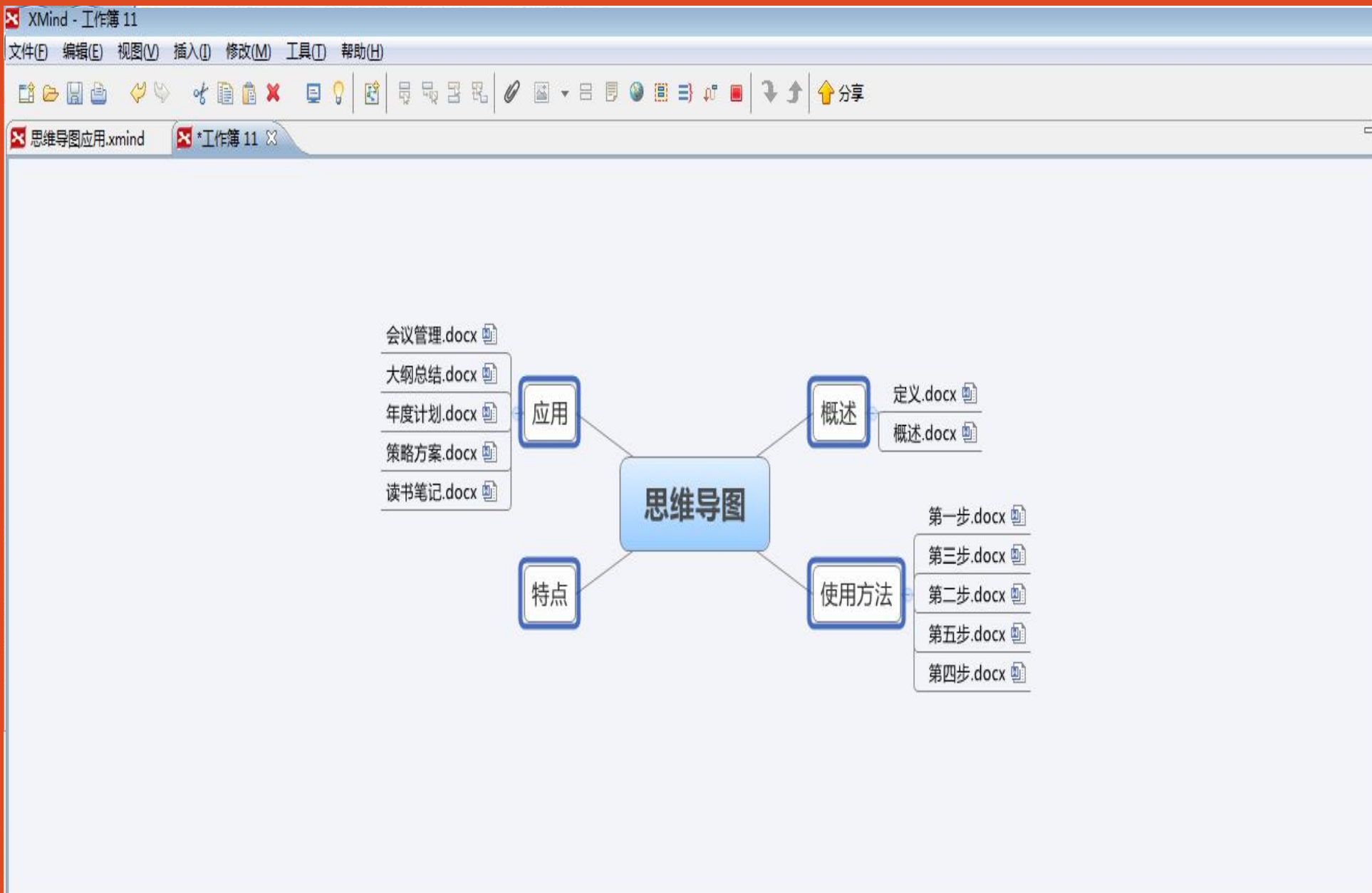


二 思维导图的应用 (策略方案)





二 思维导图的应用（文件整理）





二 思维导图的应用 (大纲总结)

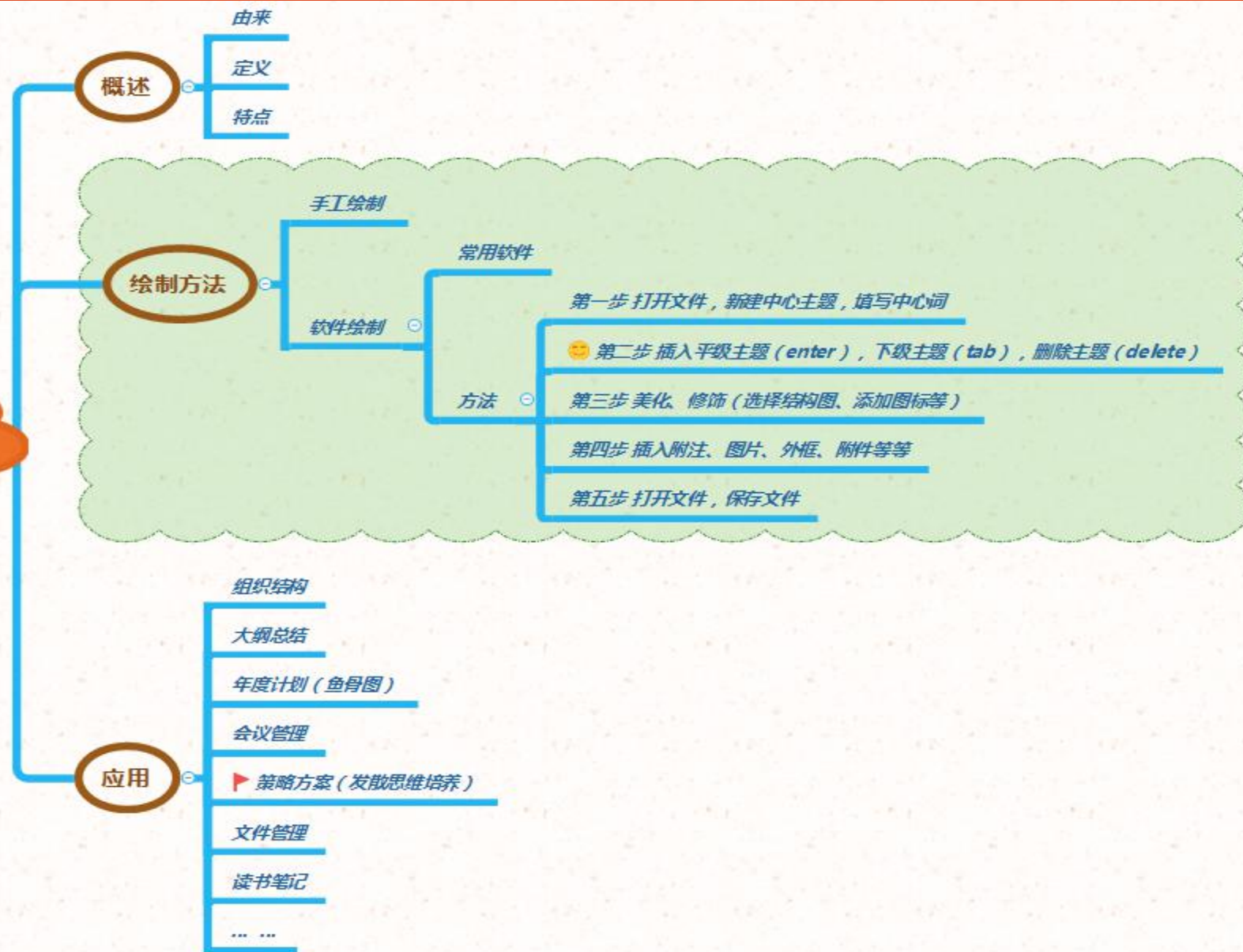




总结



思维导图





THANKS

图书馆 207室 电话：87836498

吉大图书馆咨询1群、2群、3群 (48514775、385331722、228702483)

农学交流学生群QQ：93112385

农学交流教师群QQ：48129154