



中國人民大學
RENMIN UNIVERSITY OF CHINA

苏州校区图书馆
SUZHOU CAMPUS LIBRARIES

资源与服务利用专题培训

第十讲

PPT制作与实用技巧

图书馆 宗老师

875056214@QQ.COM

目录

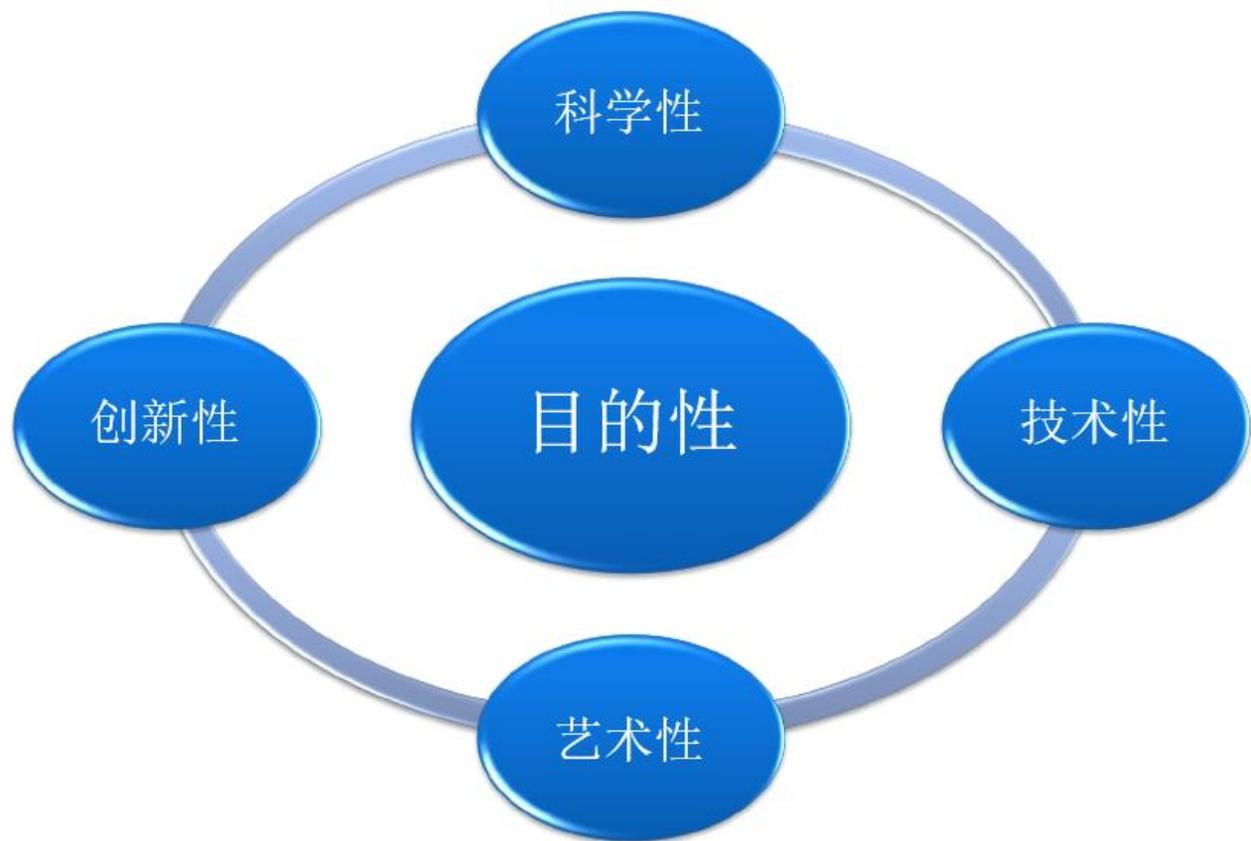
一. 优秀PPT的标准

二. 推荐的PPT制作流程

三. 做好PPT的四大利器

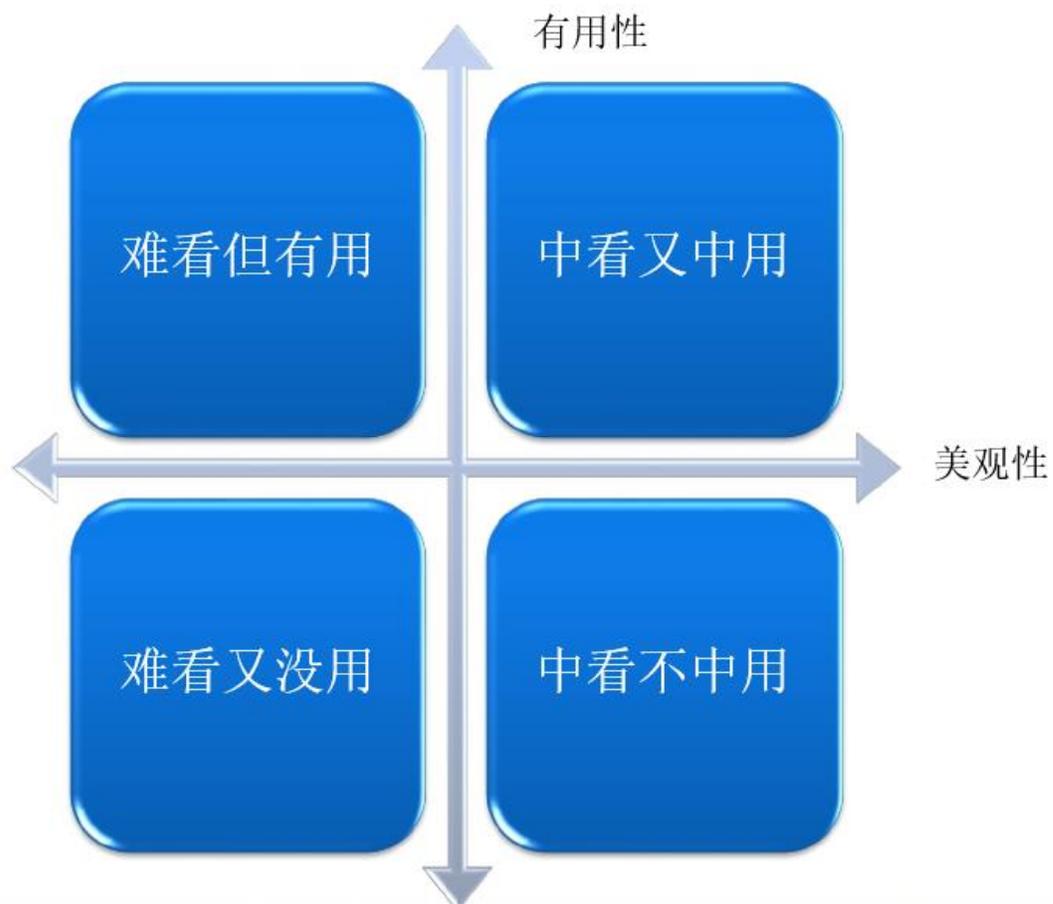
一. 优秀PPT的标准

紧紧围绕目的性，兼
科学性、技术性、艺
术性和创新性

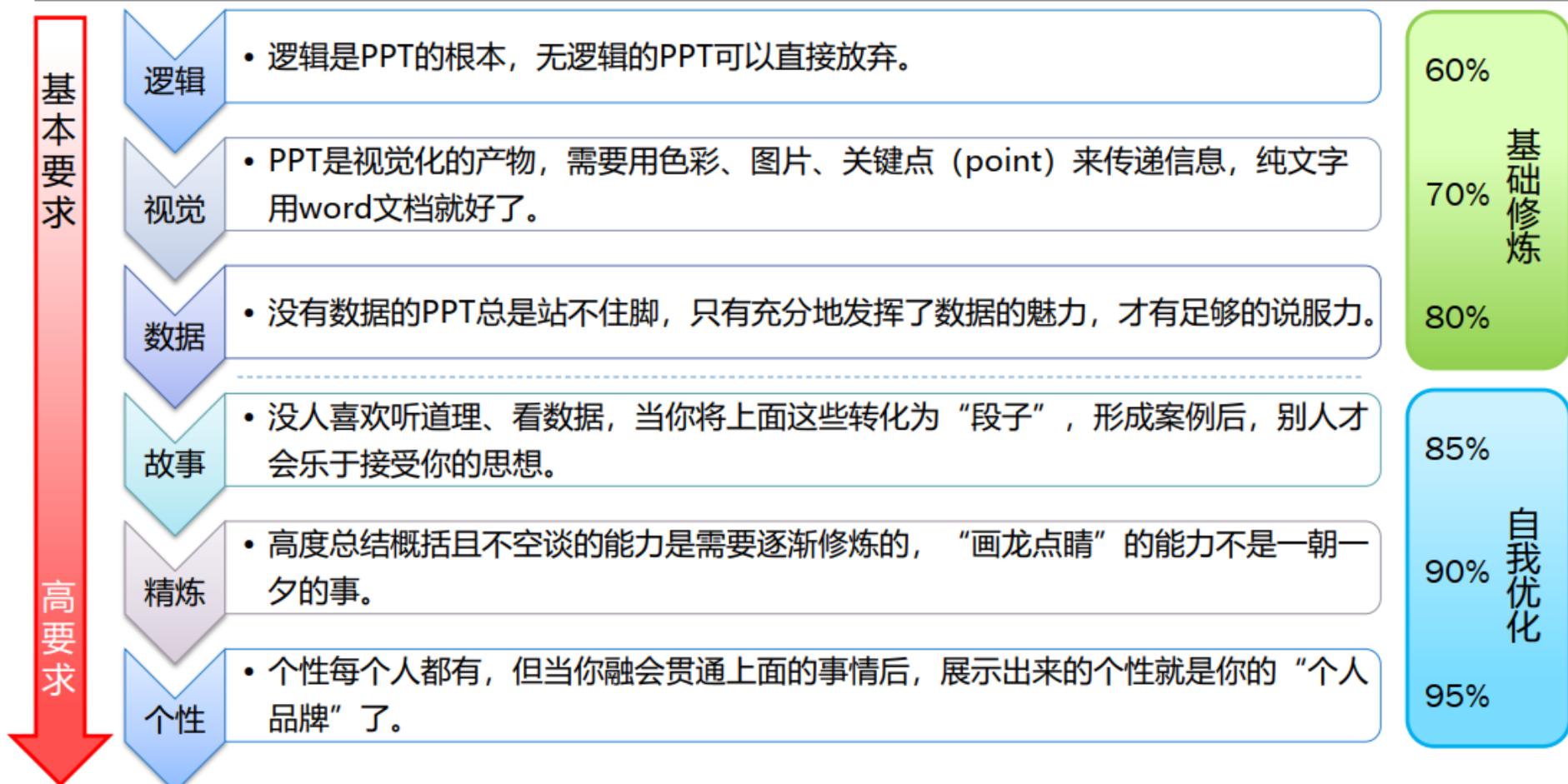


什么样的PPT优秀？

- ✓好的PPT中看又中用
- ✓没有最好，只有更好
- ✓逻辑是内容的根本
- ✓好的形式可以部分
弥补内容的不足



PPT等级修炼



二. 推荐的PPT制作流程

1. 常规制作流程



贤者以其昭昭，使人昭昭；
今以其昏昏，使人昭昭。

——孟子

找：四处找模板

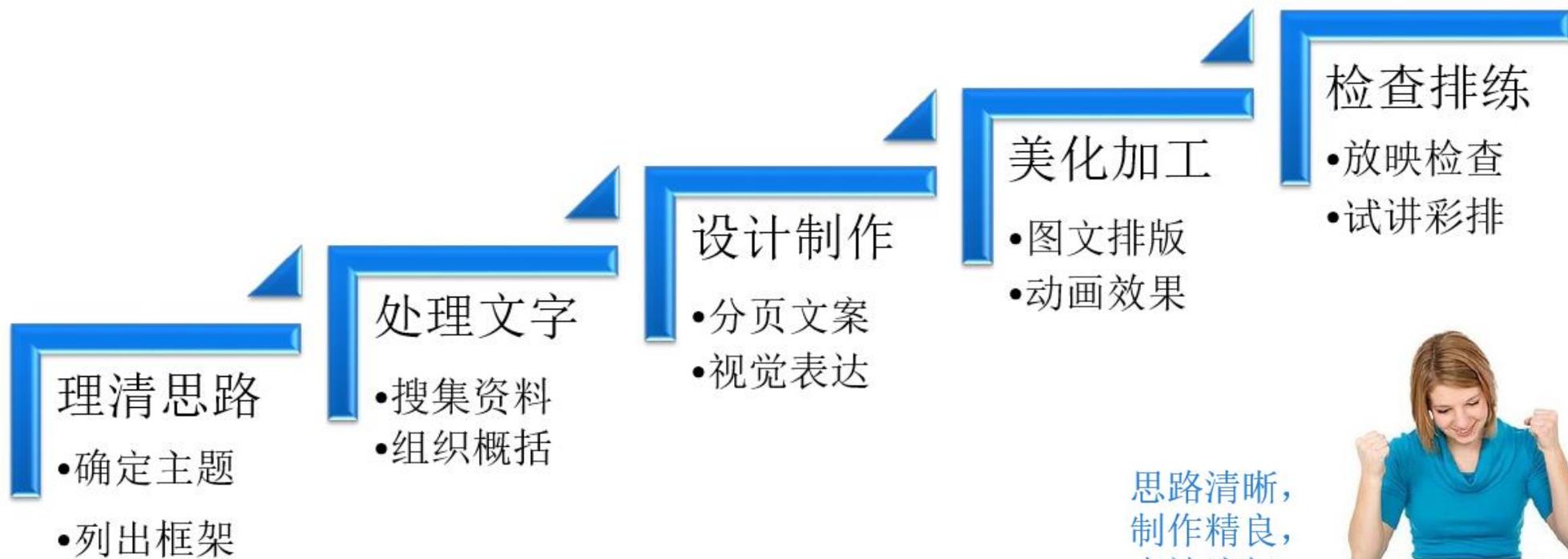
堆：将资料堆上PPT

加：加图、加字、加动画

改：调整不顺眼的地方

练：逐页PPT过几遍

2. 推荐制作流程



思路清晰，
制作精良，
表达流畅！



三. 做好PPT的四大利器

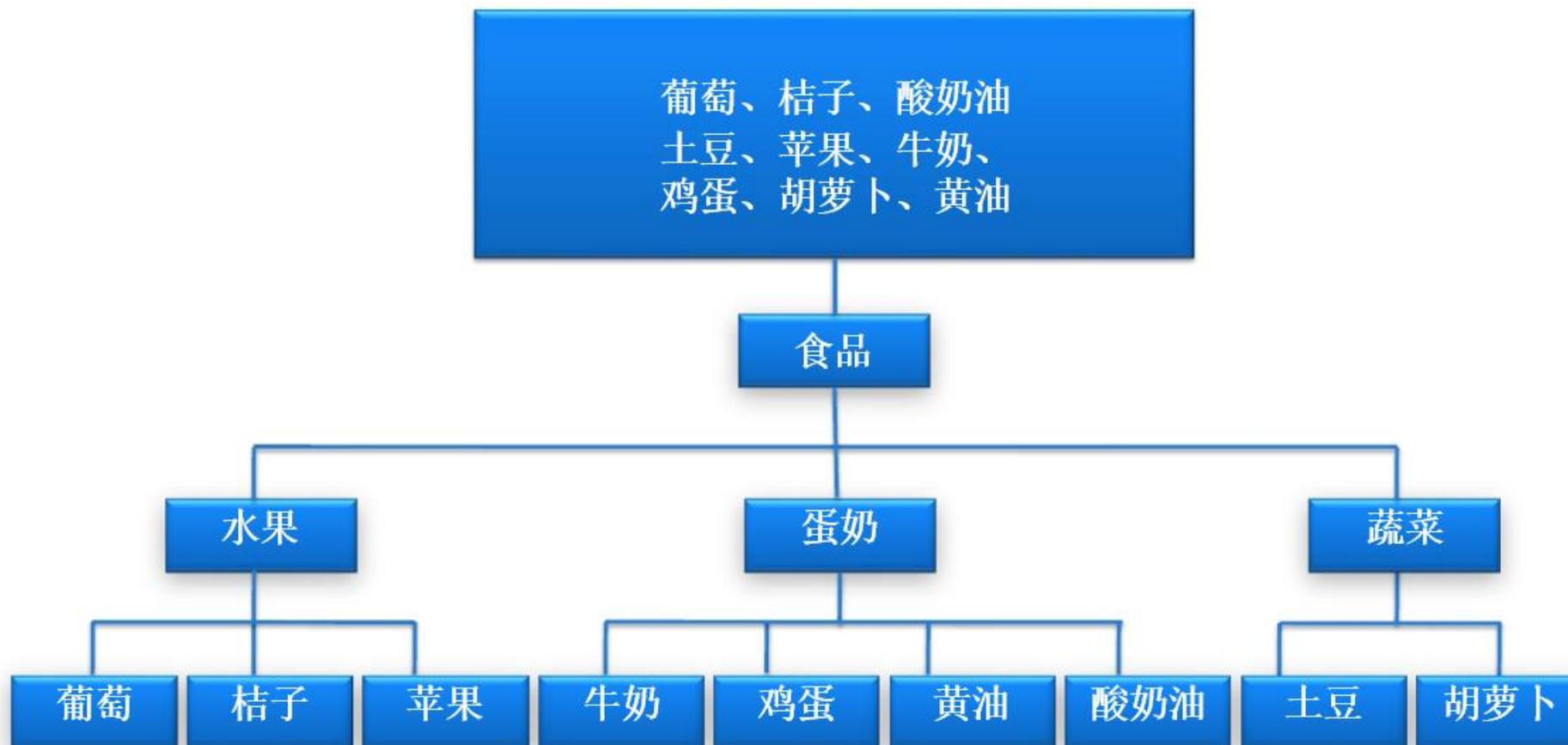
1. 用金字塔原理理清思路
2. 用简单完整句处理文字
3. 用视觉化表达设计制作
4. 用聚拢和对齐美化加工

1. 用金字塔原理理清思路

从结果出发，多角度逐级分解
自上而下或自下而上地建立框架

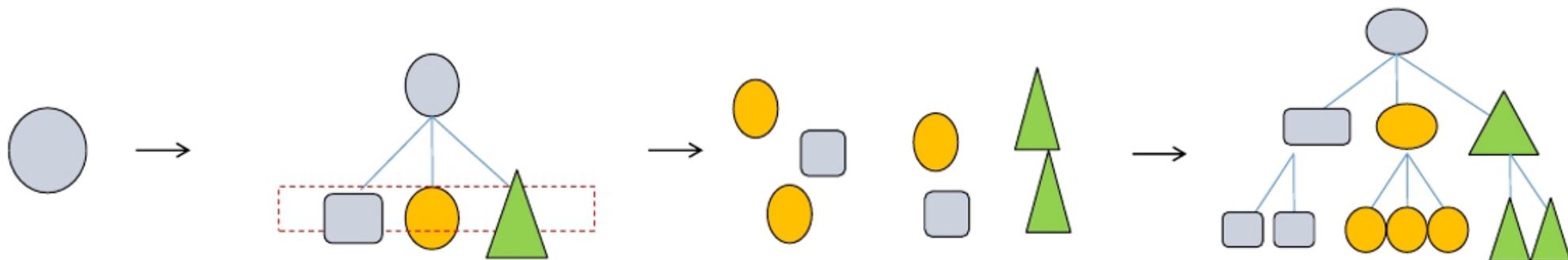


理清思路的利器：金字塔原理



第一种方法：自上而下法

适用情况：对主题很熟悉



■ 确定主题

■ 列出分析问题的经典框架

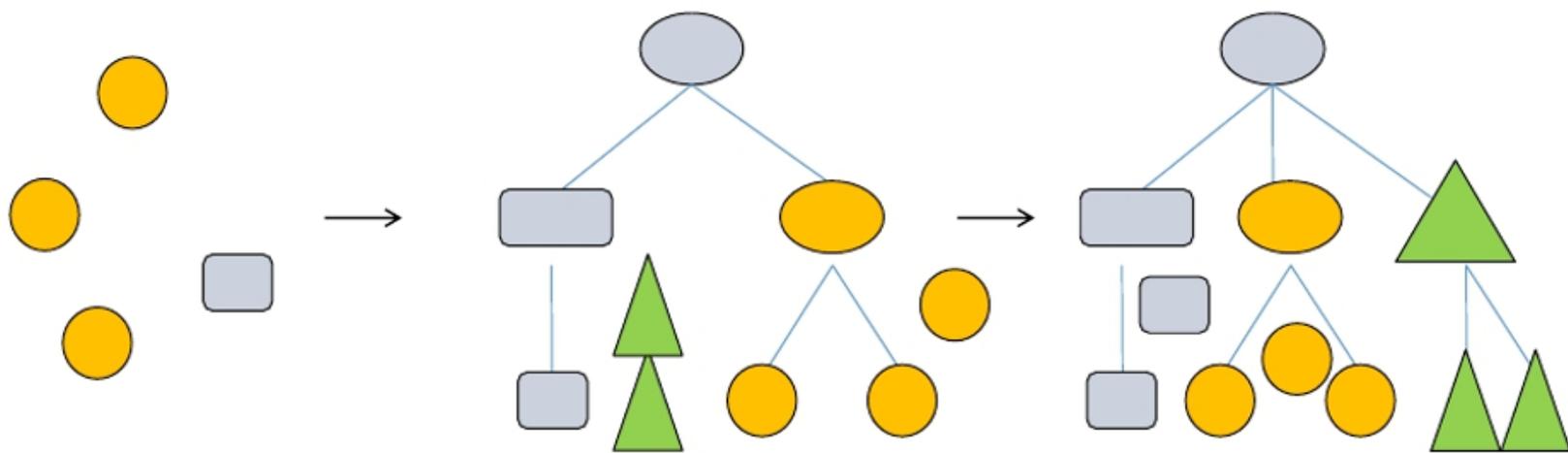
■ 分析可以获得的素材

■ 完成金字塔

■ 将素材放进对应的框架

第二种方法：自下而上法

适用情况：对主题不熟悉



- 零星的素材
- 想法搜集更多

- 初步建立框架
- 不断补充素材

- 调整分类
- 决定取舍

2. 用简单完整句处理文字

句子结构完整
明确表达观点



PPT文字的奥秘：简单完整句

简单完整句的两个特点：

- ✓ 句子结构完整（有谓语）
 - ✓ 明确表达观点（有态度）
-

简单完整句的使用场合：

- ✓ 各级标题
 - ✓ 文字及图表
-

举例

X公司的未交订货的数量一直非常高。在PMG业务领域，不能完全按订单供货。将不可避免地导致市场份额下降。

1. 制造问题是造成目前状况的原因之一
2. 供应链流程不连贯和管理不善使制造问题更加复杂
3. 供应链和制造流程缺乏紧密配合，无法缓解未交订货问题，也不能集中保证重点客户和重点产品

现实：未交订货水平高

1. 制造存在问题
2. 供应链流程不合理
3. 制造/供应链缺乏配合

Review of Test Data Indicates Conservatism for Tile Penetration

- The existing SOFI on tile test data used to create Crater was reviewed along with STS-87 Southwest Research data significantly
 - Crater overpredicted penetration of tile coating significantly
 - Initial penetration to described by normal velocity
 - Varies with volume/mass of projectile (e.g., 200ft/sec for 3cu. In)
 - Significant energy is required for the softer SOFI particle to penetrate the relatively hard tile coating
 - Test results do show that it is possible at sufficient mass and velocity
 - Conversely, once tile is penetrated SOFI can cause significant damage
 - minor variations in total energy (above penetration level) can cause significant tile damage
 - Flight condition is significantly outside of test database
 - Volume of ramp is 1920cu in vs 3 cnu in for test

测试数据的评估指出要用保守主义对待隔热瓦的撞击

- 值得关注，现存的隔热瓦上的泡沫涂层测试数据被Crater模型用STS-87西南研究数据所评估。
 - Crater模型严重过度地预测了隔热瓦的穿透性。
 - 被正常速度描述的最初穿透结果
 - 不同体积、质量的抛射体（如体积3立方英寸以200英尺/秒运动）
 - 需要巨大的能量来软化隔热层颗粒，从而穿透相对硬的隔热瓦包层。
 - 测试结果的确显示了有足够质量和速度的可能性
 - 相反的，一旦隔热瓦被穿透，泡沫涂层就能造成巨大的破坏。
 - 总能量（在穿透水平之上）的微小波动就能造成重大破坏。
 - 飞行条件已经严重地超出了测试数据库
 - 碎片是1920立方英寸，而非测试中用的3立方英寸

测试模型恐**无法**正确模拟穿透性的严重程度，
故需**谨慎处理**！

隔热瓦的泡沫涂层数据超出了Crater模型及STS-87西南研究数据研究范围

- 真实碎片为1920立方英寸，运动速度为8.3英尺/秒
- 试验碎片为**3立方英寸**，**200英尺/秒**



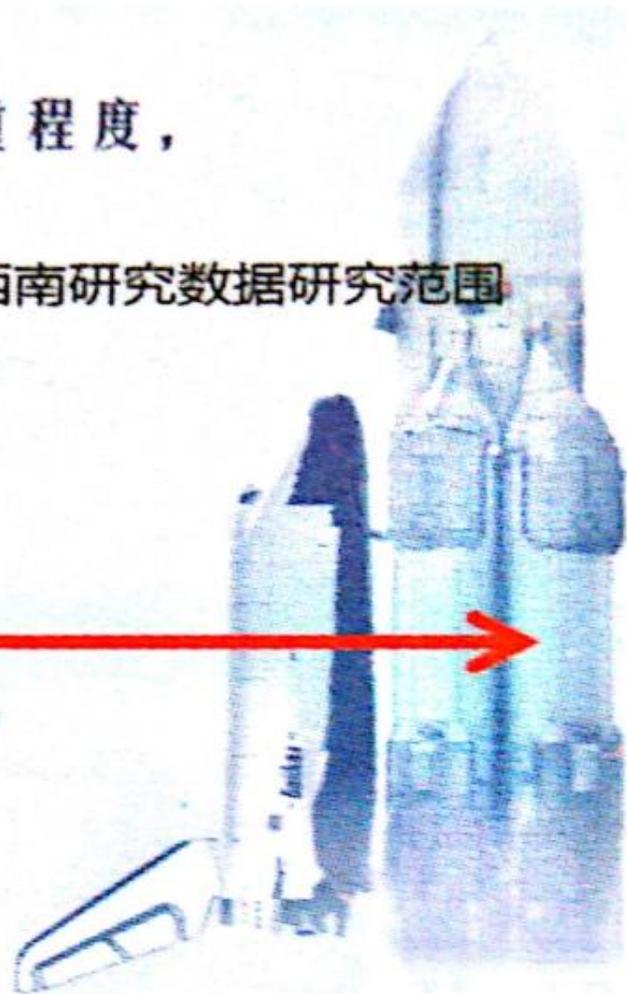
3 立方英寸, 200英尺/秒

(示意图, 未按真实比例)

基于模型测试条件，结果证明**须谨慎思考安全性**

- 测试结果显示碎片质量和速度有可能穿透隔热瓦包层
- 一旦隔热瓦被穿透，总能量的微小波动就能造成重大破坏

因超出模型范围，测试结果仅供参考



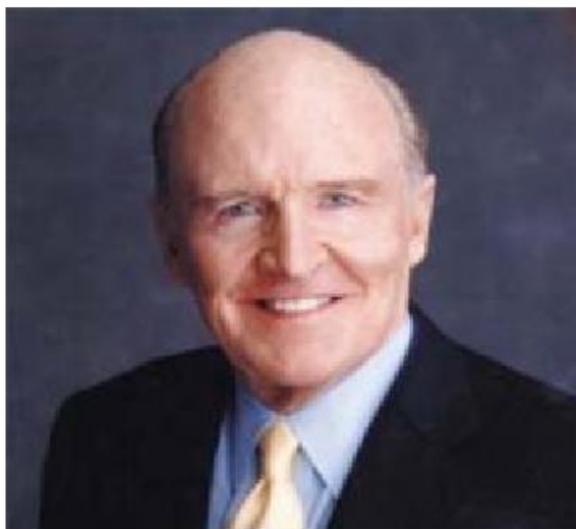
3. 用视觉化表达设计制作

相关
美观
有视觉冲击力



也许你觉得这已经是视觉化

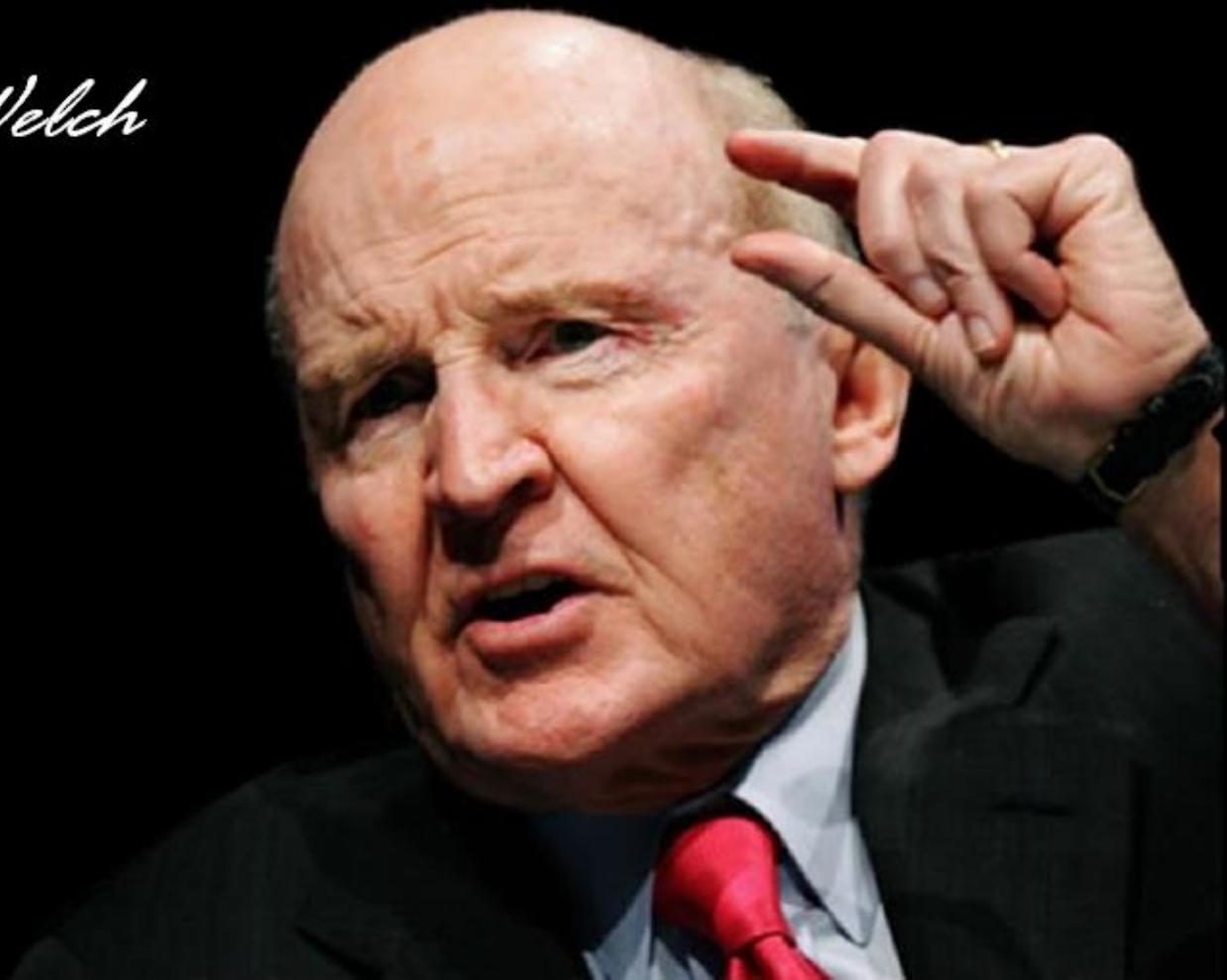
你们知道了，但是我们做到了。



杰克·韦尔奇 1960 年在 GE 公司开始自己的职业生涯，1981 年成为该公司的第八任董事长兼 CEO。在任期间，GE 公司的市值增长到 4000 亿美元，高居世界第一。

你们知道了
但是我们**做到了**

——*Jack Welch*





1000 song in your pockets
把1000首歌装进口袋

小米9 Pro 5G

4000mAh

4.45V高压快充电芯 | 定制电池管理芯片 | MI-FC快速充电技术 | 极耳中置技术

小米5G
新品发布会



真核细胞图

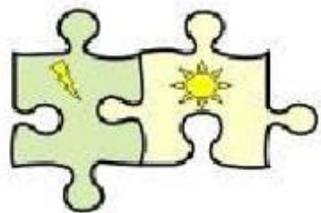
4. 用**聚拢**和**对齐**美化加工

掌握一点排版技巧

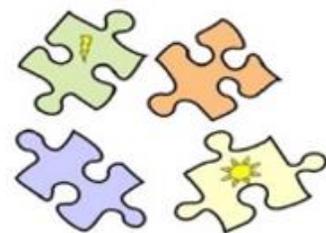
文字、图、表美化实例



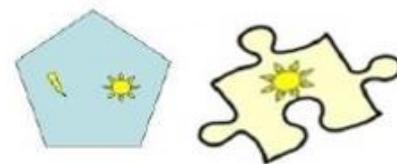
页面设计有诀窍



1. 对齐



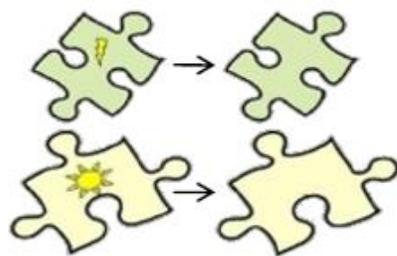
2. 聚拢



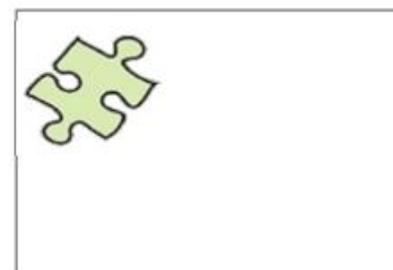
3. 对比



4. 重复



5. 降噪



6. 留白

排版让你的简历亮起来

某某某个人简历

个人资料

男，未婚，1900.00月生，
户籍：山西，现居上海。

身份证：000000000000000000
默认自己无能，无疑是给失败制造机会！
——(拿破仑)

MARBURY2009@000.COM
邮箱地址

HTTP://WWW.7PIANPIAN.ME
个人主页

+8613000000000
移动电话

000000000
网络沟通

求职意向

平面设计，网页美工，网页前端
二年内工作经验，熟练运用平面设计软件进行印刷品设计，掌握网页美工设计技巧，熟悉div+css布局，能独立完成静态网页设计与制作（前端）

工作经历

2011年5月到2011年9月
公司：上海某某科技
性质：民营企业
职位：美工
行业：美容/保健
薪资：0000-0000元/月

工作职责
1. 负责商家商品展示页面的美化修改，公司活动图片制作，页面整体颜色的规划。
2. 新产品拍照，新拍产品后期处理。
3. 根据活动文案进行资料设计、印刷。活动优惠券设计、印刷。名片设计、印刷。广告设计、售后服务卡设计、印刷。
4. 室内装饰设计。

2009年11月到2011年4月
公司：上海某某投资有限公司
性质：民营企业
职位：平面设计经理/主管
行业：仪器/仪表
薪资：0000-0000元/月

工作职责
1. 负责公司的企业文化类，如公司集体外出负责形成宣传等工作。
2. 企业形象系统设计，产品平面设计，公司形象logo设计，网站logo设计，产品包装设计，产品说明书设计，检封书、名片、仪器维修设计，产品包装设计，海报设计，产品图处理。
3. 公司网站页面改版，产品更新，数据备份，网络推广（百度竞价）

2009/07 -- 2009/10
公司：上海某某摄影
性质：民营企业
职位：数码设计
行业：影视/媒体/艺术
薪资：0000-0000元/月

工作职责
婚纱照、写真、后期制作

2008年8月到2009年4月
公司：平遥某某摄影
性质：民营企业
职位：数码设计
行业：影视/媒体/艺术
薪资：0000-0000元/月

工作职责
数码照片修图、调色、相册设计、名片及彩页制作

+

宋林+

黑龙江大学管理学本科学士 专业：公共事业管理；
联系电话：1800006363 EMAIL: songlin89@gmail.com

专业课程：

基础类：马克思主义哲学、政治经济学、公共政策学、公共关系学、法学；
专业类：管理学、行政公文写作、公共事业管理、行政管理学、管理文化学；

实习经历：

2011.5-2011.7 哈尔滨平房区政府商务局；

- 协助领导对商务工作进行综合协调和督促检查；
- 负责对外招商引资项目资料的收集、加工、和分发；
- 参与哈尔滨新区招商洽谈会筹备人员接待，协助完成招商情况汇报；
- 负责商务相关文件输入、打印、传递；

2009.9-2009.10 中国平安保险公司；

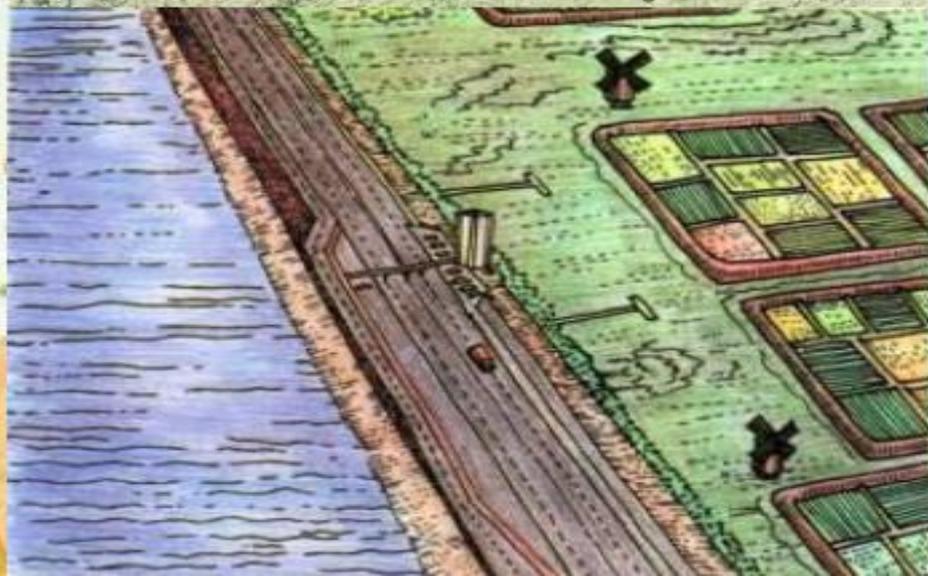
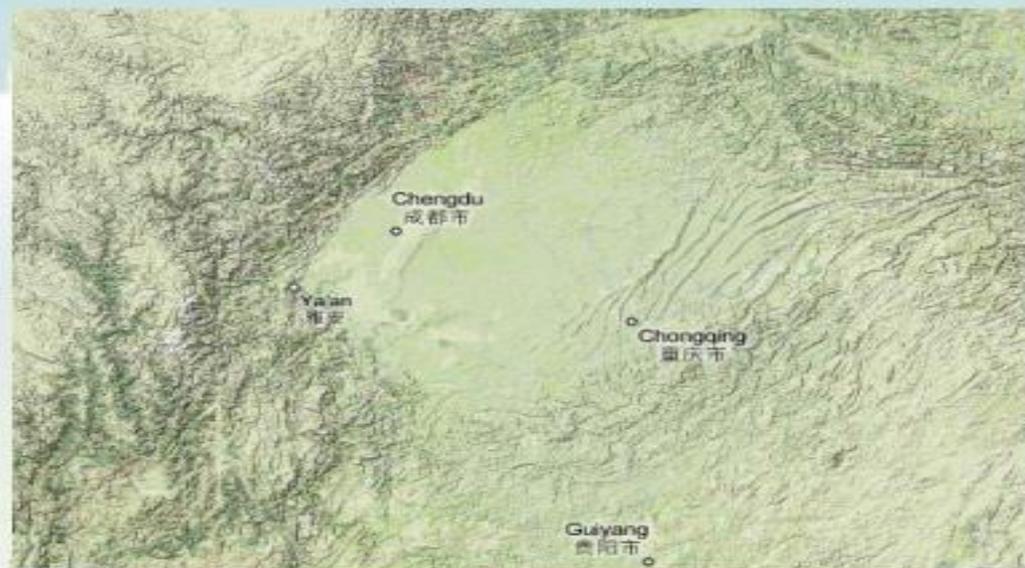
- 进行市场调研，开展业务推广工作；
- 协助处理理赔业务及客户回访调查；
- 负责业务推广活动现场布置及秩序维护；

项目经验：

2011 哈尔滨“哈南工业新城”第四届中青年伙伴联谊赛；

- 负责赛事的现场布置和人员接待；
- 负责赛事的现场秩序维护和后勤保障工作；

一、地形多样



一、地形多样



平原

山地

高原

丘陵

白领的收听习惯

- ✿ 听音乐，娱乐以及获取新闻信息。
- ✿ 超过80%的白领听众在家里收听电台，还有近20%的白领会在单位/场所收听。
- ✿ 以收音机收听为主。
- ✿ 音乐类节目和新闻类节目是白领听众收听最多的节目类型，其中又以流行音乐节目最多。
- ✿ 重度听众和中度听众居多。
- ✿ 白领听众平均每天收听电台的时间长度大约为72分钟。
- ✿ 以早上7：00—8：59时间段收听的白领最多，其次是晚上21：00—21：59时间段。

白领的收听习惯

目的

音乐，娱乐，新闻

地点

超过80%在家，近20%在单位

工具

收音机为主

节目

音乐类和新闻类节目最多，其中流行音乐节目最多

频率

重度和中度听众居多

时长

平均约72分钟/天

时段

7:00—9:00最多，其次21:00 - 22:00



3种方式的比较

糟糕的表格

	说明	优点	缺点
PDA 方式	离线式, 需要定时同步数据	稳定	1不能做到数据实时同步 2购买PDA存在费用高的缺点
手机嵌入式开发方式	离线式和在线的结合	可以离线作业, 在一定程度上减少带宽	1受手机容量的限制, 查询不方便; 2程序比较复杂, 不利于扩展新功能; 3配置不方便, 对业务员的要求比较高, 不利于推广; 4不同品牌的手机对程序可能有不兼容的情况。
WAP 方式	完全在线的模式	1、数据实时反映。 2、配置方便易推广 3、结构清晰明了 4、容易扩展新功能	1受网络稳定性影响 2资费的问题 3响应速度不如前面两种。

3种方式的比较

7、标题没有意义

糟糕的表格

5、段落缩进没统一

1、左右居中没对齐

	说明	优点	缺点
PDA 方式	离线式， 需要定 时同步 数据	稳定	1不能做到数据实时同步 2购买PDA存在费用高的缺点
手机嵌入式 开发方 式	离线式	可以离线作业， 程度上减 少带宽	1受手机容量的限制，查询不方便； 2程序比较复杂，不利于扩展新功能； 3配置不方便，对业务员的要求比较高，不利于推广； 4不同品牌的手机对程序可能有不兼容的情况。
WAP 方式	完全在线的 模式	1、数据实时反映。 2、配置方便易推广 3、结构清晰明了 4、容易扩展新功能	1受网络稳定性影响 2资费的问题 3响应速度不如前面两种

3、行列宽度没统一

4、文字字体没统一

2、上下居中没对齐

9、重点不突出

6、项目编号没统一

8、大段密密麻麻文字

3种移动终端优劣比较

改进中

类型	说明	优点	缺点
PDA 方式	离线式	稳定	1、数据不能实时同步，需定时同步 2、购买PDA费用高
手机嵌入式	离在线混合式	可离线作业	1、受手机容量的限制 <ul style="list-style-type: none">• 查询不方便• 程序复杂，对业务员要求高• 不利扩展功能• 配置不方便，不利于推广 2、不同品牌手机可能有不兼容
WAP 方式	完全在线模式	1、实时反映数据 2、程序配置方便 3、容易扩展功能	1、受网络稳定性影响 2、资费的问题 3、响应速度不如前面两种

3种移动终端各有优缺点

改进后

离线PDA 方式



手机嵌入混合式



WAP完全在线式



优点	稳定	可离线作业	<ol style="list-style-type: none">1、实时反映数据2、程序配置方便3、容易扩展功能
缺点	<ol style="list-style-type: none">1. 数据不能实时同步2. 购买PDA费用高	<ol style="list-style-type: none">1. 受手机容量的限制2. 不同手机可能不兼容	<ol style="list-style-type: none">1. 受网络稳定性影响2. 资费的问题3. 响应速度不如前两种

总结

- ▶理清思路用金字塔原理
- ▶文字使用结构完整、观点明确的简单完整句
- ▶图片要与主题相关且美观，具有视觉冲击力
- ▶掌握聚拢和对齐的排版技巧

以上就是本期培训的全部内容，同学们如有任何疑问欢迎咨询。

谢谢大家的观看！

联系邮箱：875056214@qq.com