

The background of the slide is the iconic Windows XP desktop wallpaper, featuring a vibrant green rolling hill under a bright blue sky with scattered white clouds. The text is overlaid on this background.

Word画图推广十年的

实践和感悟

成都市实验外国语学校（西区） 钟天平

武宫歪树



版主



威望

3317

注册时间

2006-3-23

积分

10595

精华

74

帖子

3207

IP 禁止 帖子



点评



回复



编辑

使用道具

评分

撤销评分

举报

管理



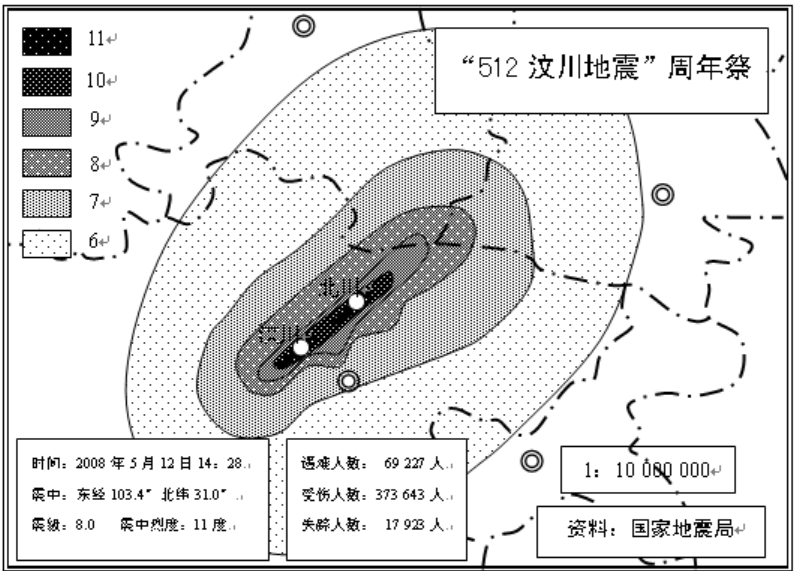
发表于 2009-5-17 20:20:42 | 只看该作者

2楼

第一幅图我做的是“汶川地震烈度”图（老婆过来说像卫生巾）。
在地震一周年时，地震中遇难的同胞们安息吧，并向为地震救灾救援出力的同志们致敬。

[本帖最后由 武宫歪树 于 2009-5-17 20:23 编辑]

汶川地震烈度图.bmp (703.94 KB, 下载次数: 1482)



汶川地震烈度 (≥6) 分布图



512汶川地震.doc

32.5 KB, 下载次数: 3718

原创内容 威望 + 1

3

查看全部评分



青藤树



东北亚



wanglinwa



回复



编辑

使用道具

评分

撤销评分

管理

返回顶部



版主



威望 3317
注册时间 2006-3-23
积分 10595
精华 74
帖子 3207

IP 禁止 帖子

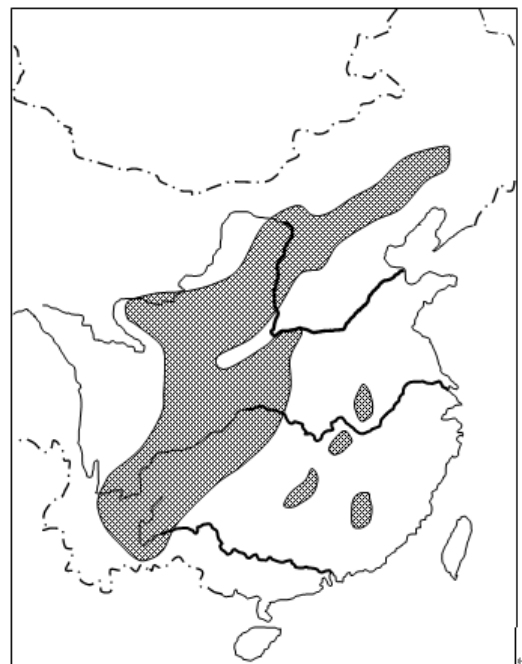
5月18日，一日一图。

画一图并不难，难是每天画图，坚持一贯。

看我能坚持多久，大家拭目以待。

大家少注水，留言请到我的博客：<http://ztp1967.blog.163.com/>

[本帖最后由 武宫歪树 于 2009-5-18 20:23 编辑]

[00.bmp](#) (481.31 KB, 下载次数: 299)[我国水土流失范围.doc](#)

39 KB, 下载次数: 3621

1



查看全部评分 wanglinwa

WORD画图初级培训班①经纬网

2009-07-01 20:46:58 | 分类： WORD画图初级培训

订阅 | 字号 | 举报



我的照片书 | 下载LOFTER

人一懒下来什么都不想做，除非有谁逼着你做。

画图初级培训班在朋友们和灵魂中的另一个我的逼迫下正式开讲了。

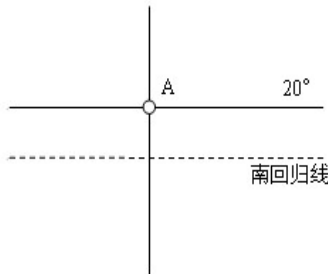
今天开始第一讲：经纬网——基本线段的使用。

首先打开WORD文档，其窗口左下有两个字“绘图（D）”。当然不同的版本可能有点差别，我用的是Word2003，其余版本大同小异。也有一些打开左下就没有刚才我说的那个东西，那就需要在顶上，将“视图”→“工具栏”打开，在工具栏中将“绘图”勾一下就行了。

准备工作做好后，现在开始画点简单的。既然是零起点，还要有较缓的梯度，今天就准备讲最简单的线段的使用。

线段的基本使用包括线段的设置、复制、移动、对齐、组合以及文本的插入。

我们现在来看一个地理题的例子：



从图中A点出发，分别沿向东、向南、向西、向北走100千米，终点将在起点的：

A、东方 B、南方 C、西方 D、北方

这是一道大家再熟悉不过的试题了。现在要为此题配图，一个有南纬20度和南回归线，一条经线与其相交的简单线条图。



天平

我是一名普通的中学地理教师,将自己上课的内容挂出来晒晒,欢迎同行和感兴趣的朋友交流。

加博友

关注他



文章分类

- WORD画图轻松做（0）
- WORD画图初级培训班（10）
- 侃七年级地理（39）
- 科普《人与自然》（3）
- 默认分类（291）

LOFTER精选



WORD画图初级培训班②柱状图

2009-07-04 14:42:29 | 分类: WORD画图初级培训

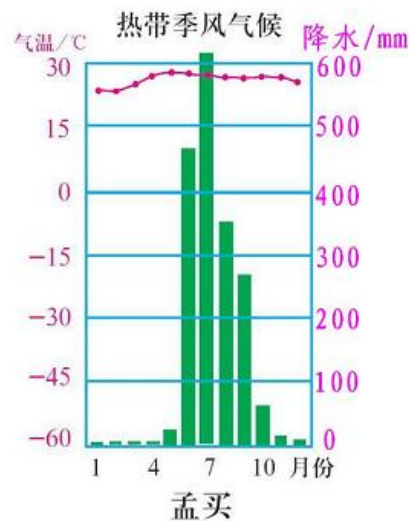
订阅 | 字号 | 举报



我的照片书 | 下载LOFTER

今天我们来另一个例子，这个图是我们大家经常用到的气温曲线和降水柱状图，其核心是降水柱状图。我们通过这个图，来熟悉矩形的使用、复制和组合。

为了画得更好一些，现在我们找一幅孟买的热带季风气候图来作样图。将孟买的热带季风气候图插入WORD文档中，点击右键，设置图片格式→版式→四周型。之所以这样设置，是在画图时，容易和原图重叠。



(如图为样图)

步骤1，画框。点击图片，使图片处于待编辑状态（四周有小圆圈）。然后，点击“自选图形”中的“矩形”，比着原始图片画出一个矩形框。初始的矩形框是不透明的，点击右键，设置图片格式，将透明度调节到100%，即全透明格式。可以将矩形框的线条设置成1.5磅粗，还可以设置成自己喜欢的颜色。

步骤2，画线。在矩形框中画水平线，水平线的长度应与矩形框的宽度一样。既可以

关于我



天平

我是一名普通的中学地理教师,将自己上课的内容挂出来晒晒,欢迎同行和感兴趣的朋友交流。

加博友

关注他






文章分类

- WORD画图轻松做 (0)
- WORD画图初级培训班 (10)
- 侃七年级地理 (39)
- 科普《人与自然》 (3)
- 默认分类 (291)

LOFTER精选

WORD画图初级培训班⑨阴影图

2009-07-26 14:44:20 | 分类： WORD画图初级培训

 订阅 |  字号 |  举报



我的照片书 | [下载LOFTER](#)

今天我们要讲一个较为复杂的设置。

前面的初级班④中我们讲了轮廓图的画法，这是我们地理学科经常要用到的。但对于有些区域图，要设置阴影，用阴影来表示海洋或者湖泊这些被水覆盖的地方，这样看起来陆地和水面非常容易区分开。





下面我们以俄罗斯图来作为样图，来讲讲阴影的设置。假定我们已经把俄罗斯的区域图画到如下样图状态。这时我们要设置里海、黑海、咸海为阴影，直接将这些海湖的轮廓线设置阴影，就行了。那么太平洋、北冰洋、大西洋这三个方向的海洋阴影怎么设置呢？

步骤1，海岸线分段处理。我们将俄罗斯的太平洋、北冰洋、大西洋三个方向的海岸线分段。因为俄罗斯的海岸线非常长，在拉线时我们很难一段拉完，这时我们可以分断，将太平洋往北到白令海峡画成一段，白令海峡到大西洋为另一段。



天平

我是一名普通的中学地理教师,将自己上课的内容挂出来晒晒,欢迎同行和感兴趣的朋友交流。

 加好友  关注他



文章分类

- WORD画图轻松做（0）
- WORD画图初级培训班（10）
- 侃七年级地理（39）
- 科普《人与自然》（3）
- 默认分类（291）

LOFTER精选



WORD画图初级培训班@结束语

2009-07-28 16:47:55 | 分类： WORD画图初级培训

订阅 | 字号 | 举报



我的照片书 | 下载LOFTER

今天准备写结束语了，一个月来，也写得有点累了。

自在K12上发一日一图的贴子以来，就不断接到同行的提问，在这里一并回答，算是这个初级培训班的结束语。

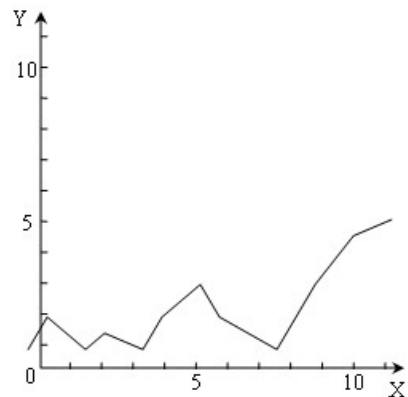
1、怎么在WORD中图形的位置总不容易放置准确？

答：在WORD画图图中的各种点、线、图形等部件的移动可以左手按住“Ctrl”，右手有方向键来进行移动。还有一个方法就是在用右手移动图形时，左手要按住“Alt”键，这样就容易将位置放置准确。

2、怎么有时候图形和所画线条不容易组合？

答：有时候，我们先插入一张图片，再在图片上画线，画后总是难以将它们全部组合在一起，这是因为插入的图片默认的“版式”是“嵌入式”，不允许其他图形和它组合。要组合必须先将图形“版式”改为“四周型”。也有同行在处理图形时感觉原图形不太听话，许多也是这个原因。

3、怎样画坐标图上的刻度？



天平

我是一名普通的中学地理教师,将自己上课的内容挂出来晒晒,欢迎同行和感兴趣的朋友交流。

加好友

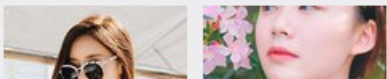
关注他



文章分类

- WORD画图轻松做 (0)
- WORD画图初级培训班 (10)
- 侃七年级地理 (39)
- 科普《人与自然》 (3)
- 默认分类 (291)

LOFTER精选



An aerial photograph of a mountainous region, likely the Himalayas, showing a river valley and snow-capped peaks. The text is overlaid on this image.

高中文科基础地理

主编 钟天平

北京艺术与科学电子出版社 出版

2010年开始编辑出版《高中文科基础地理》

2011年开始编辑出版《高中文科基础地理》
(修订版)

轻松高考 • 地理必备

基础地理 教程

主编 钟天平

- ★ 狠抓基础是成功的基础
- ★ 激发兴趣是成功的关键
- ★ 将必修基础融入对区域地理当中去

配套资源：《基础地理考试真题》



中国地图出版社

2012年5月开始编辑出版《基础地理教程》

最简单的绘图工

最简单的绘图工具 最实用的绘图技巧

Words

Wo

Word

Word

Word 画图

轻松做

(Word 2003 珍藏版)

钟天平 编著

茂然会成功
图文并茂
并了一包
文一目教
图一包周
容屏导门
内录辅入
学音录日
教录QQ当

北京艺术与科学电子出版社

2017年4月出版 《Word画图轻松做》 03珍藏版

Word 画图轻松做

钟天平 编著

北京艺术与科学电子出版社

2010

2018年1月出

北京

北京

北京艺术

Word画图有何优势：

(1)上手快；

(2)易操作；

(3)图质好，文件小；

(4)易兼容，通行度高；



Word画图有何不足：

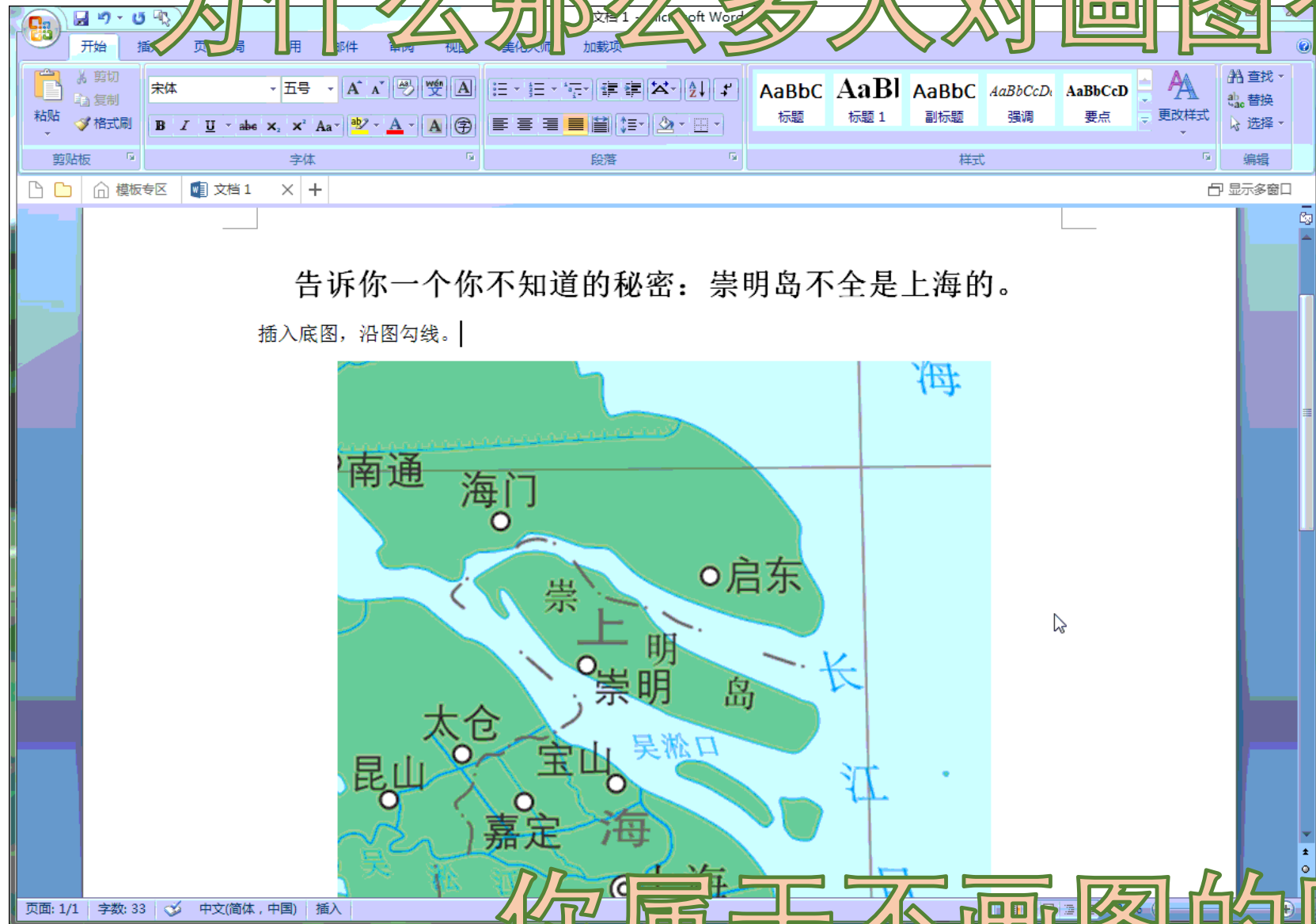
(1)画复杂的图，比较费时；

(2)与专业软件比，功能不够强大；

(3)不能数据生成图形；

.....

为什么那么多人对画图有畏难情绪？



(1)没画过；

(2)画得丑；

(3)怕丢人；

(4)没时间；

.....

你属于不画图的哪一类？

讲个历史故事

曾国藩的一生分为三段：第一段是文人生涯，从6岁读书到27岁中进士，一直做到大学士，是当时的学术领袖；第二段是军人生涯，在平定太平天国运动中，他组建湘军，缠斗13年，愣是把悬崖边上的大清王朝给拉回来续了命；第三段是引入西方科学文化，他组织建造了中国第一艘轮船，建立了第一所兵工学堂，引入第一批西方书籍，送出去第一批留美学生。

前后两段都是文人的事，但一介书生怎么战胜当时战斗力强劲的太平军，这是个有趣的研究课题。

曾国藩打仗的心得就是“守拙”，不取巧，不搞四两拨千斤。他不懂兵法，于是就用最笨的办法“结硬寨，打呆仗”。

什么叫作“结硬寨”？

比如说今天一个湘军首领接到任务：“命尔领军十万，速速拿下南京城！”这个首领跑到南京城下，不进攻，先扎营，勘察地形，最好是背山靠水。之后无论寒暑，立即修墙挖壕，且限一定时辰内完成。墙高八尺厚一尺，用草坯土块筑成。壕沟深一尺，以防步兵，壕沟中挖出来的土必须要搬到两丈以外，防止敌人用挖出来的土回填。壕沟外是花篱，花篱要高五尺，其中两尺埋入土中，花篱有两层或三层，用来防马队。

“结硬寨”的打法搞得太平军很痛苦。说实话，太平军算是清末骁勇能战的部队了，但是碰到这种打法，一点儿招都没有。

你这里一腔热血，希望跟湘军来一场酣畅淋漓的大战——大战三百回合，一决生死！

一看人家湘军，埋着头呼哧呼哧挖坑呢，勤劳的小汗珠挂一脸，根本不准备和你一决生死。一旦进攻过来，就一轮火枪打退。一看不进攻了，就继续挖坑。

扎一天营就挖一天的坑，慢慢往前拱。所以湘军攻打一个城市，不是诸葛亮那种一天两天智取豪夺，而是用一年两年，不停地挖沟。一道加一道，圆圈套圆圈。一直到城市弹尽粮绝，然后轻松克之。这种打法就是微小优势的持续叠加，用时髦的话说，就是做时间的朋友。

打武昌，胡林翼挖了一年沟；打安庆，曾国荃挖了5个月。要是哪个城市湘军打下来，那么整个城外的地貌都变了。

湘军与太平军缠斗13年，除了攻武昌等少数几次有超过3000人的伤亡，其他时候，几乎都是以极小的伤亡，获得战争的胜利，这就靠曾国藩六字战法的后三字：打呆仗。

《孙子兵法》中说：“先为不可胜，以待敌之可胜。”所谓“结硬寨，打呆仗”，简而言之，就是先占据不败之地，然后慢慢获得微小优势，积小胜为大胜。

与时间结为朋友，慢慢打磨自己的手艺，这也是当今时代的工匠精神。

我，带着大家学Word、PPT画图，学会容易，但是更重要是怎么用时间来打磨这一门手艺。

感悟1：与时间做朋友，慢慢打磨技艺。

感悟2：画图是地理老师必备技艺，必须学。


感悟3：画图是地理老师上升通道的瓶颈。

.....

为什么不推广更高级的画图软件？

★ 收藏 | 👍 2010 | 🔗 217

比如

：地理信息系统  锁定

 同义词 GIS（地理信息系统）一般指地理信息系统

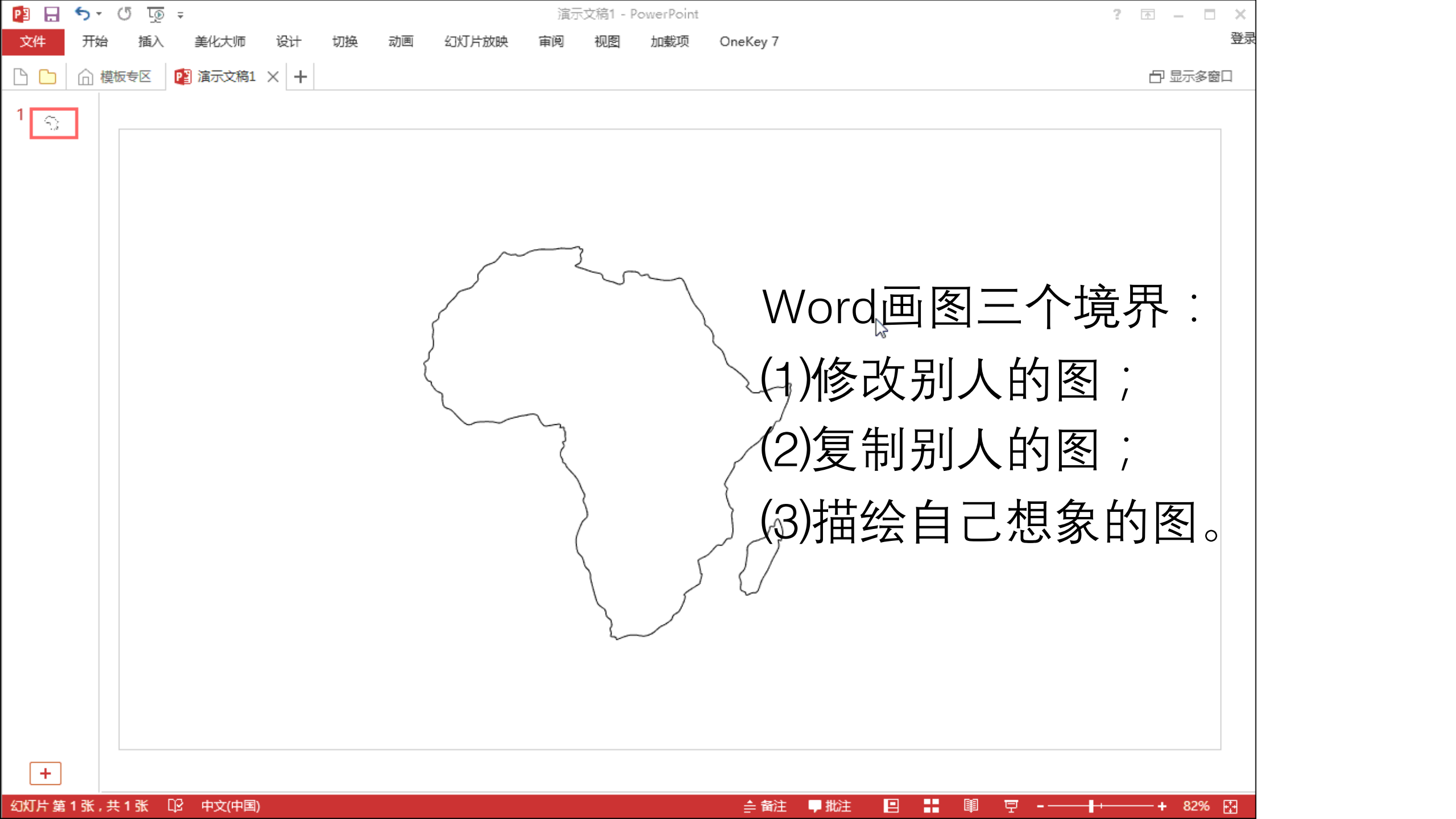
Gis

 本词条由“科普中国”百科科学词条编写与应用工作项目 审核。

地理信息系统（Geographic Information System或 Geo-Information system，GIS）有时又称为“地学信息系统”。它是一种特定的十分重要的空间信息系统。它是在**计算机硬、软件系统**支持下，对整个或部分**地球表层**（包括大气层）空间中的有关**地理分布数据**进行**采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述**的技术系统。

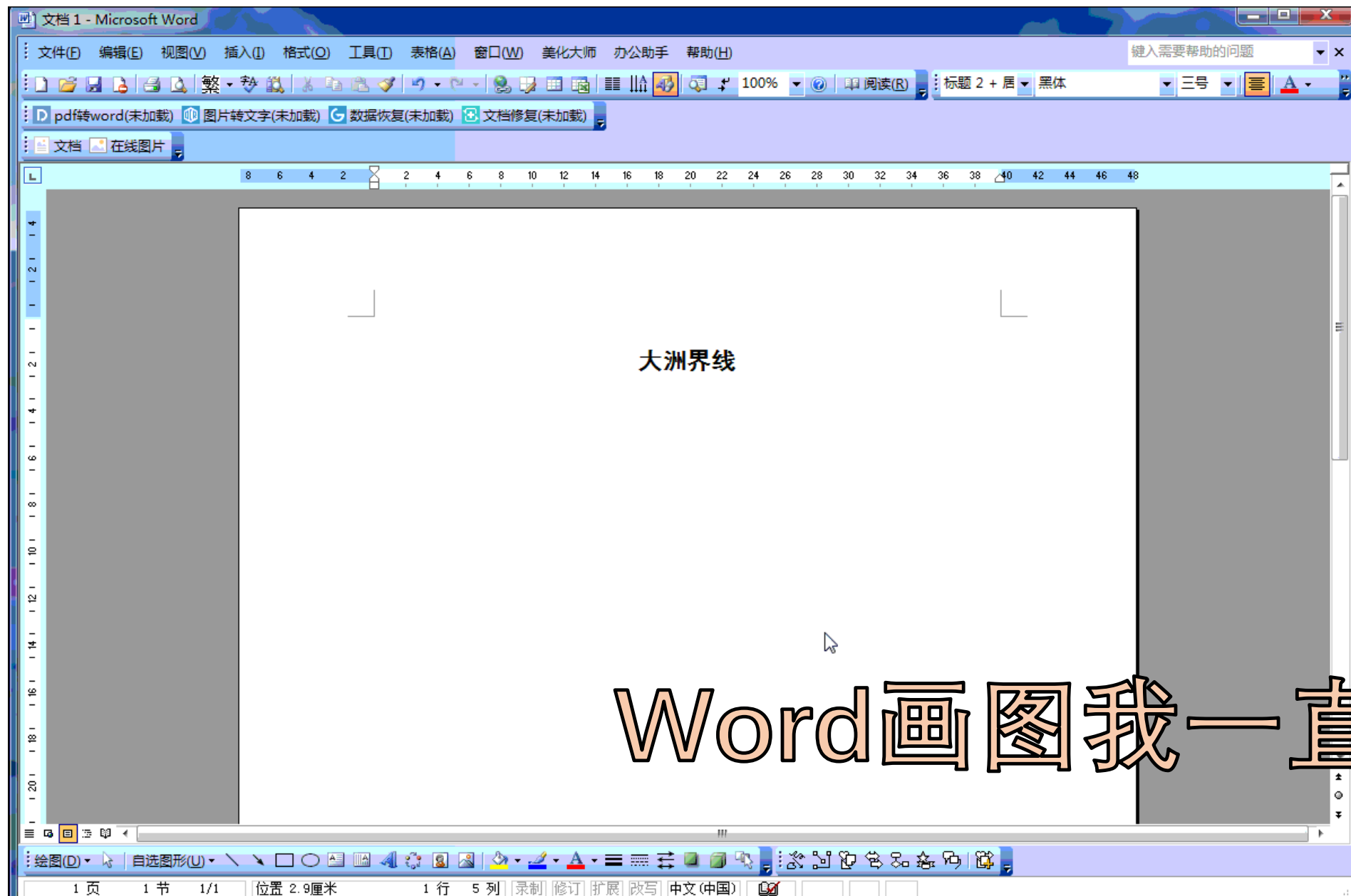
位置与地理信息既是**LBS**的核心，也是**LBS**的基础。一个单纯的经纬度坐标只有置于特定的地理信息中，代表为某个地点、标志、方位后，才会被用户认识和理解。用户在通过相关技术获取到位置信息之后，还需要了解所处的地理环境，查询和分析环境信息，从而为用户活动提供信息支持与服务。

地理信息系统（GIS，Geographic Information System）是一门综合性学科，结合**地理学**与**地图学**以及**遥感**和计算机科学，已经广泛的应用在不同的领域，是用于输入、存储、查询、分析和显示**地理数据**的**计算机系统**，随着GIS的发展，也有称GIS为“**地理信息科学**”（Geographic Information Science），近年来，也有称GIS为“**地理信息服务**”（Geographic Information service）。GIS是一种基于计算机的工具，它可以对空间信息进行分析 and 处理（简而言之，是对地球上存在的现象和发生的事件进行成图和分析）。GIS 技术把地图这种独特的视觉化效果和地理分析功能与一般的数据库操作（例如查询和统计分析等）集成在一起。



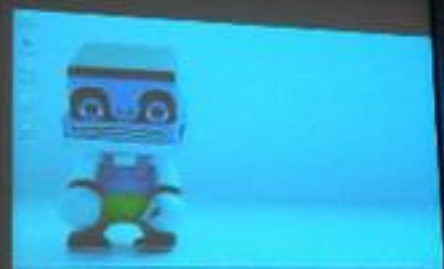
Word画图三个境界：

- (1)修改别人的图；
- (2)复制别人的图；
- (3)描绘自己想象的图。



Word画图我一直在线上

热烈欢迎钟天平高级教师来我校作教学教研讲座



2012年12月在内江师院



2014年10月在成都市青羊区



2014年11月在成都市高新实验中学

受星韵网邀请，推广Word画图

2014年12月13日，受星韵网邀请，到星韵QQ群推广Word画图。



这是星韵网发布的广告图。

在群里通过视频讲了整整1小时，然后是互动，又弄了大约1小时，共两个小时，弄得口干舌燥。

在讲的1小时，主要讲了用Word2013的裁剪图片、去图片背景，还重点讲了图形的拆分。拆分功能目前只在PPT2013里才有，在Word2013中目前还没有，所以就在PPT里画，画完后再复制到Word里。

在这里，我想把互动时大家提的问题好好归纳一下，我觉得这些问题是非常有代表性的问题，对于普及Word画图，十分有用。

■问题1,PPT画图和Word画图，有啥不同。

答：我一般习惯Word里画图，之所以这次在PPT里画得还有点多，是因为这个PPT2013中有一个拆分功能，非常有用，而目前，在Word里还没有，所以，在PPT中画，然后复制过来。PPT和Word画图大同小异，没有大的区别。PPT中插入底图不需要调整版式，直接走线。

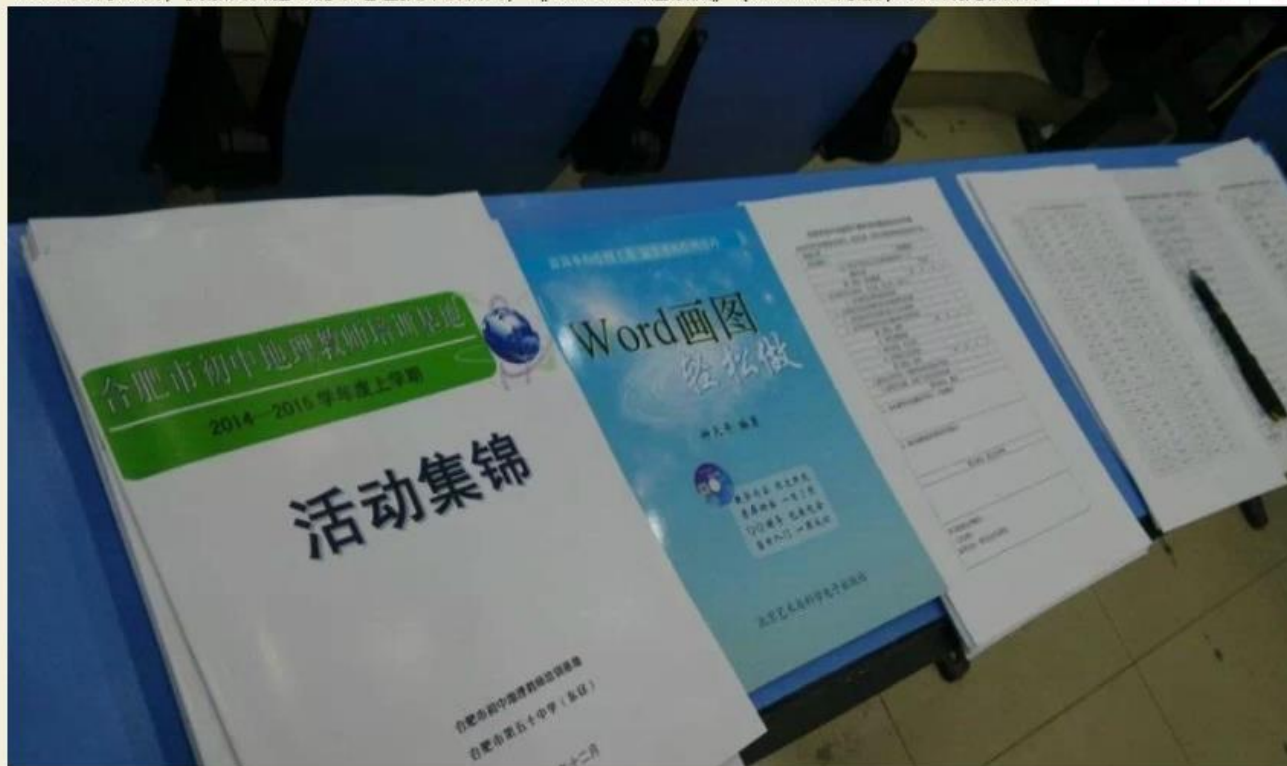
2014年12月星韵地理超级群

免费信纸

尊享无限量精美信纸！立即 [开通黄钻](#)

合肥市初中地理教师培训，《Word画图轻松做》荣幸成为 培训资料

2015年1月23日，安徽省合肥市初中地理教师培训会，《Word画图轻松做》（2015年1月版）荣幸成为该培训



Word画图逐渐成为我一个重要的研究项目，非常愿意到现场为培训教师讲解Word画图。我在四川讲过几次讲座，感觉讲Word画图是效果最好的，老师们注意力最集中的。当然，可能我只有Word画图讲得好一点。

请我到现场讲解，不需要专家讲课费。我不是专家，就是一普通教师。但是需要解决硬卧列车车旅费和食宿费，只要我不亏本，我就一定来。我非常希望借此机会饱览各地风光，你的邀请就是我最好的机会。

教师培训学习一点WORD画图，对于地理老师来说更实用不过了。如果有教会员愿意用这个作为培训资料，请快一点，因为2015年1月版只印了1000本，自费出版，独家销售，目前只剩不足100本了，需要购买的地理老师，请尽快联系购买。这一版的范例基本上为地理范例，适合于地理老师，请其他学科的老师不要购买。

好多老师说没有时间学习画图，其实寒假抽一两天看看我随书光盘里的画图视频，模仿着画画就会了。

2015年1月《Word画图轻松做》成教研资料

到绵阳师院资环学院 普及Word画图

2015年6月24日，到了绵阳师范学院，普及Word画图。



2015年5月绵阳师院

到成都市青羊区普及Word画图

2015年10月22日下午，很荣幸到了成都市青羊区的石室联中，去为青羊区的地理老师讲解Word画图和PPT画图。从图片上看大约还是有20多个地理教师。本着知无不言、言无不尽，把自己所知道的画图技能技巧全部进行了讲解，自我感觉还是尽心尽力的。讲座持续了大约90分钟，大家还是非常认真的。

我讲画图还是先讲Word03版，然后高版本也讲一讲它们和03版的不同。后半段时间把PPT2013的画图也讲一讲，主要是讲里面的“合并形状”功能，PPT的其他版本就不讲。



人生有许多第一次。我在《中地参》2016年第4期上发表了文章《PPT2013中的“合并形状”功能在地理画图中的运用》，借此在空间里秀一下。

11月29日在湖南湘潭，12月



11月29日在湘潭江声实验学校这是讲完课后，在校门与澧斓中学的领导，程，然后大家按照这个方法连续两个月，两入湖南讲画图，最大的感



36

中学地理 教学参考
2016年第4期

新技术应用

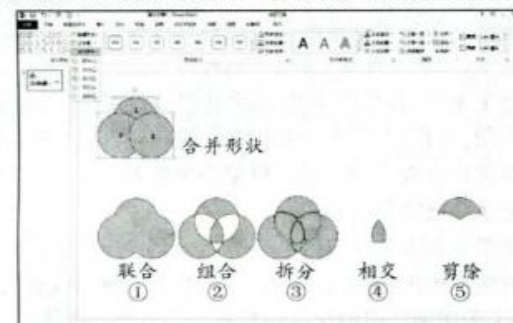


PPT 2013 中“合并形状”功能 在地理画图中的运用

□钟天平/四川省成都市实验外国语学校

Office2013 是微软公司办公软件的新版本,其 2016 版也已经发布,在这两个新版本中,其 PPT 中的“合并形状”是新功能,这一功能在地理画图中运用相当神奇。

图 1 是“合并形状”的操作界面,图中①~⑤是合并形状的五种功能,即联合、组合、拆分、相交和剪除。



(5)“剪除”,效果如图中⑤,圆 1 中,与圆 2、3 重叠部分被剪除。

一、“联合”的使用

当在 PPT 窗口中插入一幅澳大利亚的底图,如果在描画澳大利亚海岸线时,中途断线三次,最后使得澳大利亚大陆一周成为三条曲线,不方便填充,这时可用“联合”让三段海岸线连接起来(见图 2)。

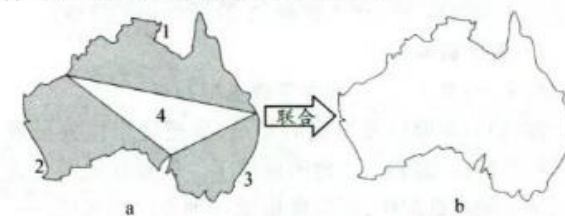


图 2 “联合”功能的使用

初一学生也能学会Word画图和PPT画图

我校一初一女生（现在初二了）陈梦涵，在初一时就给我学了PPT画图。实际上Word画图和PPT画图的本质是一样的，就是按图勾线，虽然有些技巧，但是久了你自己就慢慢知道了。陈梦涵同学不是用PPT画地理图，专门用这个去画漫画。当然，漫画比我们地理学科的图复杂很多。

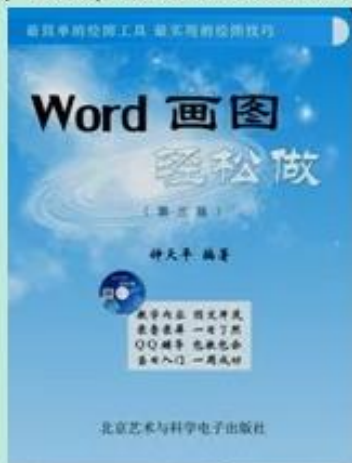


上图是陈梦涵同学画的一幅动漫的底图和所画的图。从这里可以看出，既然初一的女生都能画到这种程度，地理老师们肯定也应该不在话下，别说自己学不会，Word画图和PPT画图没啥技术含量，所在工作中用这个画图稍微总结了一些技巧，收录在《Word画图轻松做》中，如今已经更新到第三版了，在第一版、第二版的基础上增加了“PPT画图篇”和“Excel作图篇”。购买链接附后：

《Word画图轻松做》成为上海闵行区教师培训教材

2016年9月，上海市闵行区地理教师培训，《Word画图轻松做》第三版成为培训的教材。感谢教研员周光明老师支持。每本团购价20元，一书配一张光盘，这样Word画图培训就有图文讲解和视频讲解了。

每套20元，包邮，这是我坚持了多年的价格，继续坚持。坚持不住了我会给大家说，然后再提

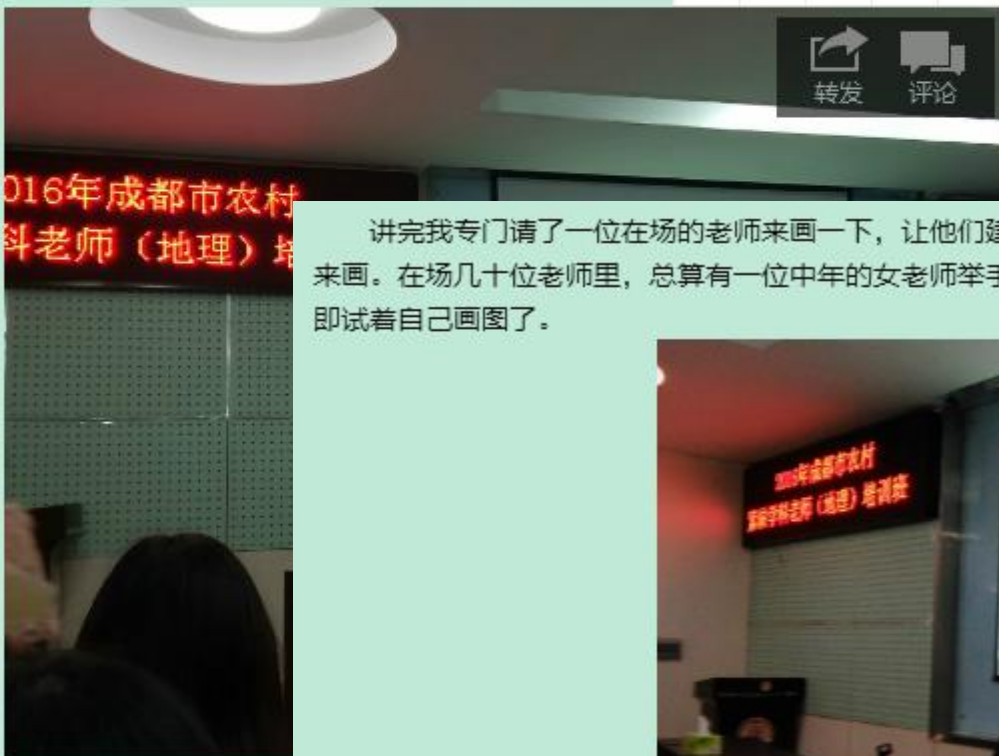


2016年9月上海闵行区

从Word画图讲到PPT画图

今天到青羊区石室联中西区去讲画图，去了才知道是一个培训项目，名字叫：成都市农村中学紧缺学科（地理）培训班。

因为都是初中地理老师，所以我讲的内容都主要针对初中地理老师。画图是个长期的过程，我先还是把我普及画图的平台——Word画图群介绍给大家。



讲完我专门请了一位在场的老师来画一下，让他们建立画图的信心。而且我请这位老师的条件是对Word画图零起点，刚刚学，马上来画。在场几十位老师里，总算有一位中年的女老师举手，我就让她上来画。这个老师没有辜负我，画得很好。相信这位老师回家就会立即试着自己画图了。



客串西华师大基础教育论坛

受西华师大基础教育论坛邀请，去讲了讲了20多年从事教学工作的感受，顺便普及了我的Word画图技术。

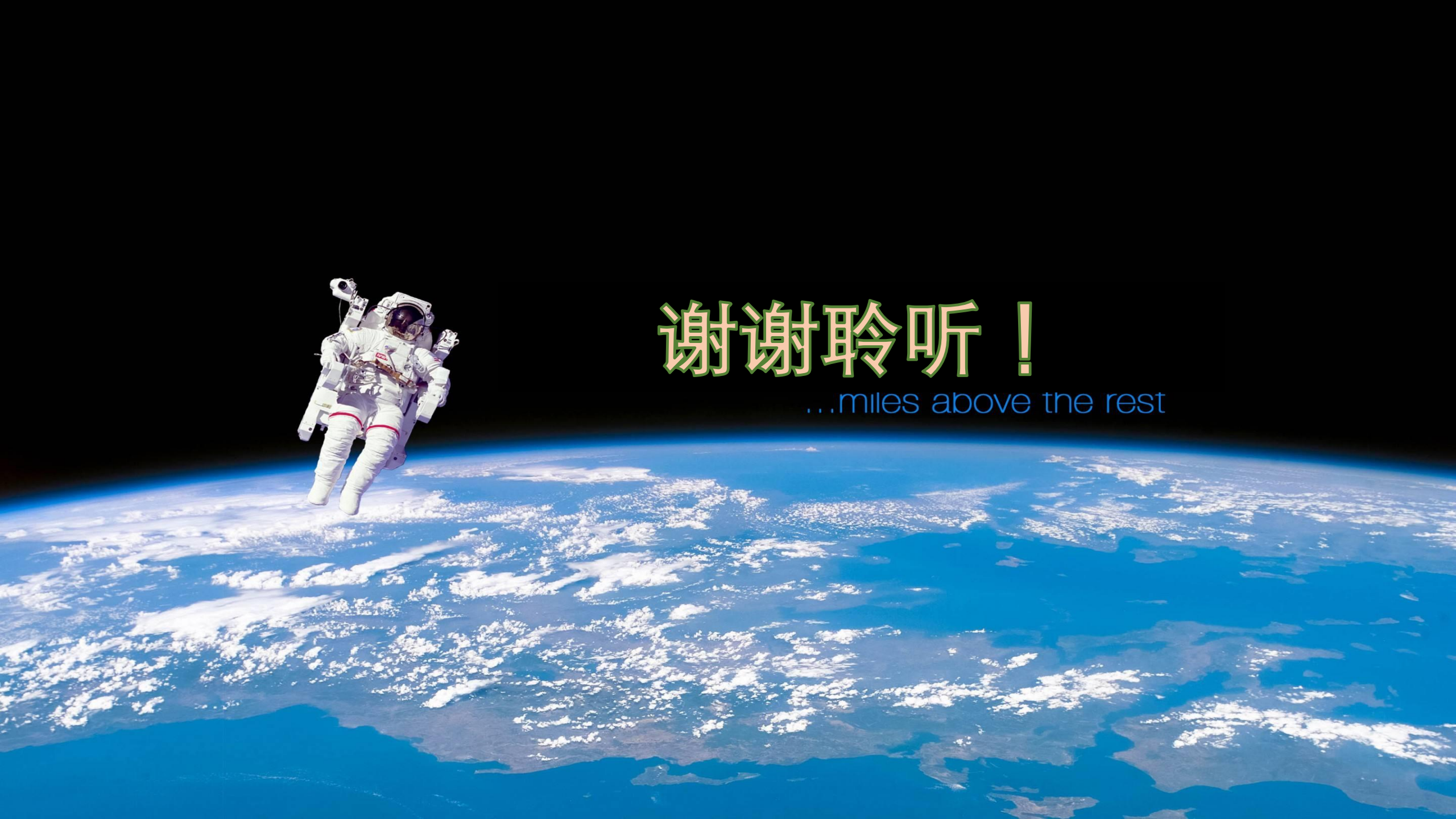
同学究竟喜欢听我讲什么，我一直很忐忑。从讲的效果看，同学们对我讲的话题还是挺感兴趣的。下来，不少同学加了我的QQ群，私下和我交流，有同学表达了很想当老师、并立志当个好老师的愿望。这就是我想要达到的目的。

感谢西华师大的盛情邀请，使我有机会出去散散心，到大学生群体中去壮壮他们青春的气息。





2018年5月重庆潼南中学



谢谢聆听！

...miles above the rest