



# 软件通——PPT的逆袭秘籍

计算机技能自助式网络视频学习系统 [www.softtone.cn](http://www.softtone.cn)

中新金桥信息技术（北京）有限公司



# 目录

CATALOG

01

软件通解决方案

PPT高手养成记

02

03

登录软件通

精品课程

04

01

PART 01

第一部分

PPT高手就是这样练成的

# 你愿意看这样的幻灯片吗？

## 1. 基于对历史课程改革的反思

成功之处

提升了观念

——对史学思想和方法的认识有进步

开拓了视野

——不断整合最新的教学方法和手段

锻炼了新人

——优秀教师队伍不断壮大

.....

.....

你愿意看这样的幻灯片吗？



# 错误示范

## 一、电能计量基础知识



### 一、电能计量装置的接线方式

#### 1、电能计量方式共分为以下几种类型：

- (1) 按照电力客户受电端电压的不同，分为高供高计、高供低计、低供低计三种。
- (2) 按照电力客户用电设备的不同，分为单相、三相三线、三相四线。
- (3) 按电压等级和电流大小不同，分为高压计量和低压计量，直接接入和经互感器接入方式。

#### 2、电能计量装置的接线方式：

(1) 接入中性点绝缘系统的电能计量装置，应采用三相三线有功、无功电能表。接入非中性点绝缘系统的，应采用三相四线有功、无功电能表或三只感应式无止逆单相电能表。

(2) 接入中性点绝缘系统的**2**台电压互感器，**35kV**及以下的宜采用V/V方式接线，接入非中性点绝缘系统的**3**台电压互感器，**35kV**及以上的宜采用Y0/y0方式接线。其一次侧接线方式和系统接地方式相一致。

(3) 低压供电，负荷电流为**50A**及以下时，宜采用直接接入式电能表；负荷电流为**50A**以上的，宜采用经互感器接入的接线方式。

(4) 对三相三线制接线的电能计量装置，其**2**台电流互感器二次绕组与电能表之间宜采用四线连接。对三相四线制接线的电能计量装置，其**3**台电流互感器二次绕组与电能表之间宜采用六线连接。

中性点绝缘系统：指一个系统，除通过具有高阻抗的指示、测量仪表或保护装置接

# 精彩课程-商业类

PPT

### 单击添加标题

**1 添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

**2 添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

**3 添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

### 单击添加标题

**单击此处添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。

**单击此处添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。

**SWTO**

**单击此处添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。

**单击此处添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。

### 单击添加标题

**单击此处添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片的字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

**单击此处添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片的字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

**单击此处添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片的字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

### 单击添加标题

**单击此处添加标题**  
 此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片的字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

**32%**      **68%**

此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片的字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

此处添加详细文本描述，建议与标题相关并符合整体视觉风格，语言描述尽量简洁生动。尽量将每页幻灯片的字数控制在 200 字以内，据统计每页幻灯片的最佳控制时间在 5 分钟之内。

## 菜鸟与高手的本质区别在于思路

菜鸟会想	高手会想
母版是哪下载的？	为什么用这个母版？
背景主题能不能复制过来？	背景主题和论点是否协调？
动画特效我要是能做出来就好了！	动画对沟通有帮助吗？
他的图表怎么就这么漂亮呢？	有更合理的图表来表达观点吗？
这个字体哪里来的？	字体字型对听众阅读有影响吗？
色彩该怎么调整才好看呢？	光影设置如何和现场灯光匹配？
PPT真漂亮啊！	PPT有说服力吗？
... ..	... ..



# 高手与菜鸟的本质区别在于思路



杂乱难以记忆且无说服力



连贯易于记忆且以理服人

## 错误原因

---

杂

乱

繁

过

1. 观众的忍耐力是**有限度**的
2. **不是**放的信息越多，观众就越容易记住
3. 必须尽量让你的幻灯片看起来**简洁**

# 我们的目标

---

齐

整

简

适

1. 一页PPT中不超过5个概念
2. 不要超过10行
3. 只用一层缩进小标题
4. 不用倾斜或艺术化字体

# PPT设计的可视化

文

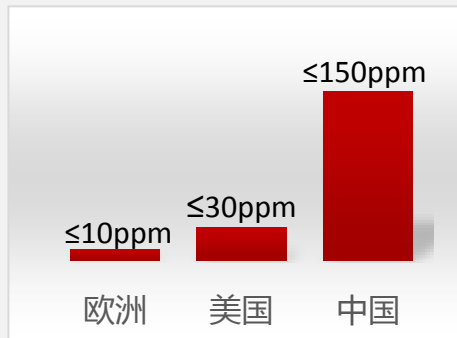
中国对汽油的含硫量要求很低

表

中国对汽油的含硫量要求

≤10ppm	≤30ppm	≤150ppm
欧洲	美国	中国

图



1. 把自己想要表达的内通过PPT以观众**最容易理解**的形式表现出来
2. 一目了然，简洁明了
3. 相对于文字，大脑更喜欢图形
4. 放的信息越多观众不一定记住越多

# PPT设计四原则

左对齐、右对齐、中间对齐



相关的内容尽量在一起  
无关的东西尽量分开



对比制造重点  
要么完全一样，要么完全不同。



一致的風格、一致的排版  
一致的字体、一致的配色

# PPT设计四原则-对齐

设计四原则1

对齐

这个就是**左对齐**吧

左对齐  
左对齐  
左对齐  
左对齐  
左对齐

这个就是**中间对齐**吧

中间对齐  
中间对齐  
中间对齐  
中间对齐  
中间对齐

这个就是**右对齐**吧

右对齐  
右对齐  
右对齐  
右对齐  
右对齐

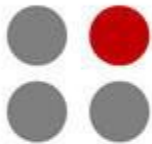
# PPT设计四原则-对比

设计四原则2

对比



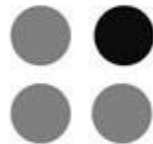
大小



颜色



形状



深浅



距离

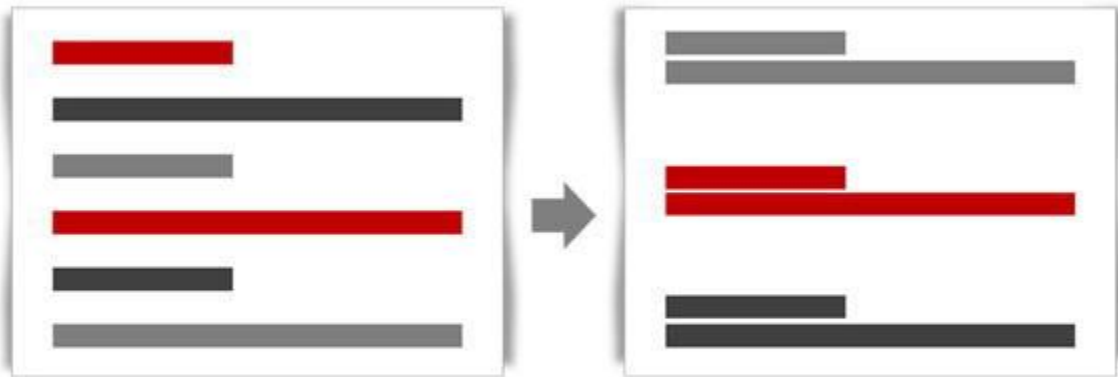
对比制造重点

要么完全一样，要么完全不同

# PPT设计四原则-聚拢

设计四原则3

聚拢



相关的东西尽量在一起

无关的东西尽量分开



# 中国风

## ■ 含义

中国风，即在歌曲中加入中国古代一些典故作为创作背景，用现代的音乐唱出古典的味道，唱法多样。曲风偏向传统的东方演奏，加入的是一些东方乐器，通曲音调婉转，回环，有一种传统东方的美感。

## ■ 现代与古典的结合

周杰伦的《东风破》是现代流行中国风与古典中国风的分水岭，因为它完全符合“三古三新”标准，是融合古典曲风与西洋曲风的产物。其他之前产生的作品，还是一种近似古风形态，一种探索怀旧的尝试（如《后窗》、《十面埋伏》、《双截棍》等）

## ■ 言辞简约，注重意境的表达

中国风词风注重语言的简洁，精炼及语境的意用，用一些诗词文的化用，通如比喻，借代等来以表现曲的意境，如《公公偏头痛》、《红尘客栈》等。

# 中国风

中国风，即在歌曲中加入中国古代一些典故作为创作背景，用现代的音乐唱出古典的味道，唱法多样。曲风偏向传统的东方演奏，加入的是一些东方乐器，通曲音调婉转，回环，有一种传统东方的美感。周杰伦的《东风破》是现代流行中国风与古典中国风的分水岭，因为它完全符合“三古三新”标准，是融合古典曲风与西洋曲风的产物。其他之前产生的作品，还是一种近似古风形态，一种探索怀旧的尝试（如《后窗》、《十面埋伏》、《双截棍》等）；中国风词风注重语言的简洁，精炼及语境的意用，用一些诗词文的化用，通过汉语的一些修辞手法，如比喻，借代等来以表现曲的意境，如《公公偏头痛》、《红尘客栈》等。

# PPT设计步骤

位于中国西北部的新疆南部  
中国面积最大的内陆盆地  
处于天山和昆仑山、阿尔金山之间  
东西长1500公里南北宽约600公里  
面积达53万平方公里，海拔高度在800至1300米之间  
地势西高东低，盆地的中部是著名的塔克拉玛干沙漠

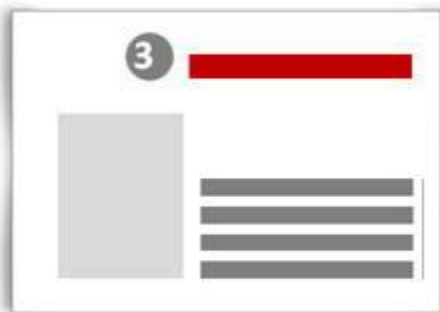
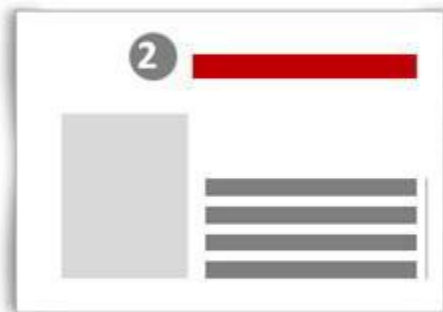
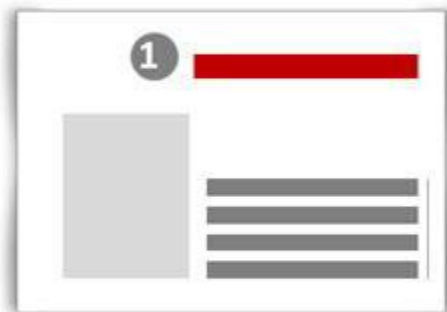


## 中国面积最大的内陆盆地

- 位置** 位于中国西北部的新疆南部,处于天山和昆仑山、阿尔金山之间
- 面积** 东西长1500公里南北宽约600公里,面积达53万平方公里，海拔高度在800至1300米之间
- 特征** 地势西高东低，盆地的中部是著名的塔克拉玛干沙漠

# PPT设计四原则-重复

设计四原则4  
重复



一致的风格

一致的排版

一致的字体

一致的配色

# PPT设计步骤

## 深思熟虑

### 明确目的

为什么我要做这个PPT?

### 分析观众

观众是谁?

观众想要听什么?

观众怎样才能更多更好的记住我的展示?

### 确定形式及内容

根据前面的问题

确定展示的内容、形式、风格等

# PPT设计步骤

## 纸上谈兵

这些都是在纸上完成完成这些之后才开始动手做PPT

解读内容 → 收集材料 → 组织思路 → 构建结构图 →

分配内容 → 提炼文案

**构建结构图** 梳理清整个PPT逻辑主线

**分配内容** 按重要和复杂程度分配内容页面

**提炼文案** 一语中的，简洁有趣

# PPT设计步骤

## 视觉呈现

准备把无趣的文字变成精美的PPT吧

制作封面 → 目录导航 → 美化排版 → 配图 → 检查修改

### PPT的组成

封面	目录 1. _____ 2. _____ 3. _____	1
内容1 	2	内容2 
3	内容3 PPT的基本结构由封面，目录，转场，内容，结尾组成。	结尾

# PPT设计步骤

---

- 1 从头到尾播放一次，看有无错别字、版面错误
- 2 调整排版、配色、配图等，使风格一致
- 3 试着对着PPT演讲，纠正逻辑不顺的地方
- 4 根据演讲需要添加动画，嵌入或保存字体

# 技巧演示

PPT撕裂字



快闪视频





# PPT撕裂字

## 第一步——插入文本

插入文本框，输入文字“雷”（字体建议使用较粗的字体，案例演示使用的是思源黑体）。



## 第二步——任意多边形绘制

在【插入】菜单中，【形状】选择【任意多边形】，鼠标左键进行点选绘制；

将设置好的文本与任意多边形复制一份。

## 第三步——撕裂效果制作

先选中文本，再按 **Ctrl** 键，选中绘制好的形状；

在【格式】菜单下，【合并形状】选择【相交】；

接着，选中之前复制的文本与形状（顺序与刚才相同）；

在【格式】菜单下，【合并形状】选择【剪除】

最后，我们将制作好的撕裂效果摆放位置就可以了。

# 快闪视频设计技巧

---

切换方  
式改变

背景音乐的  
收集和应用

文字创  
意动画

# 快闪视频设计技巧

---

1. 页面的切换时长一般为0.2—0.5秒之间，当然，具体是多少，根据音乐节奏来确定。
2. 页内元素的动画时长，一般也在0.15—0.3秒之间，如果想要延缓页面节奏，可以稍微调整的更长一点。
3. 背景音乐的选择很重要，推荐几个还不错的 BGM 背景音乐。

Canblaster – Totem

Para One – Pulsar

Marble Players – Marble Anthem

另外，用 PPT 来制作快闪视频，最简单的方法，是原封不动的模仿，比如，你相模仿苹果那个案例，就把它每页的内容的和动画效果都记下来，然后，挨个地去套用即可。

# 云文字制作技巧



一切皆可改变

神器一

# TAGUL

tagul.com



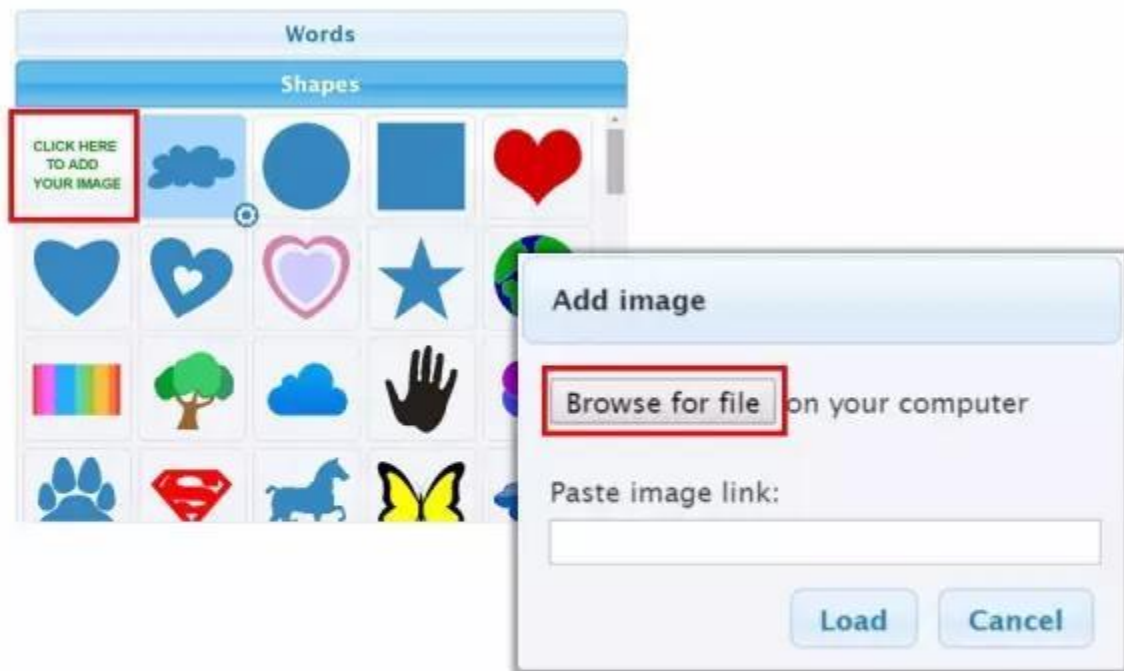
Words							
 Import words		 Add		 Remove		 Clear all	
Text	Size	Color	Angle	Font	Repeat?		
李光洙	1	Random	Random	Random	<input checked="" type="checkbox"/>		
out	1	Random	Random	Random	<input checked="" type="checkbox"/>		

第一步，输入人物关键字。



第二步，准备一张图片素材，背景越空白越好。





第三步，导入图片。在“Shapes”选项卡中点击add your image，导入你的图片素材，或图片所在的网址。





第五步，点击预览，发现图片细节还不够丰富。  
继续微调，往下看！

Name: Cloud 8

Words

Shapes

Fonts

Layout

HORIZONTAL VERTICAL CROSSING VERTICAL CROSSING WORDS

DANCING WORDS POSITIVE SLOPE NEGATIVE SLOPE RANDOM CUSTOM

Words amount:  Auto  Keep as is (don't repeat words)  Define

Words size:  Maximize  Use size column from words table

Colors and Animations

Grab and Share

Visualize

Animation mode Edit mode

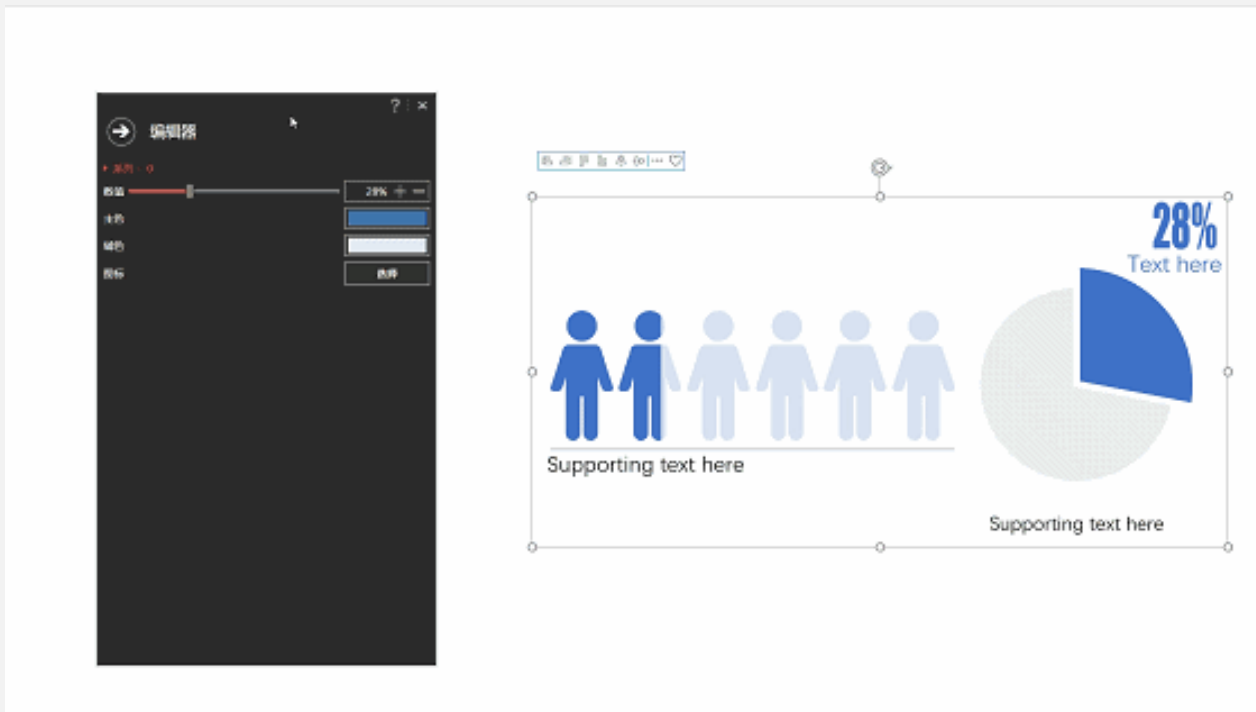
Print it on a postcard, t-shirt and more Print

Save changes

第六步，在“Layout”选项中，更改关键字体位，使关键字以更多的角度丰富细节。



最后，导出透明的PNG图片即可！





### 矩阵布局

当前没有选中的形状，你需要选择一个或者多个形状才能操作！

- 当选中一个形状的时候可以进行布局复制；
- 当多个形状的时候，可以进行布局排列。

### 裁剪图片

图片宽度  + -

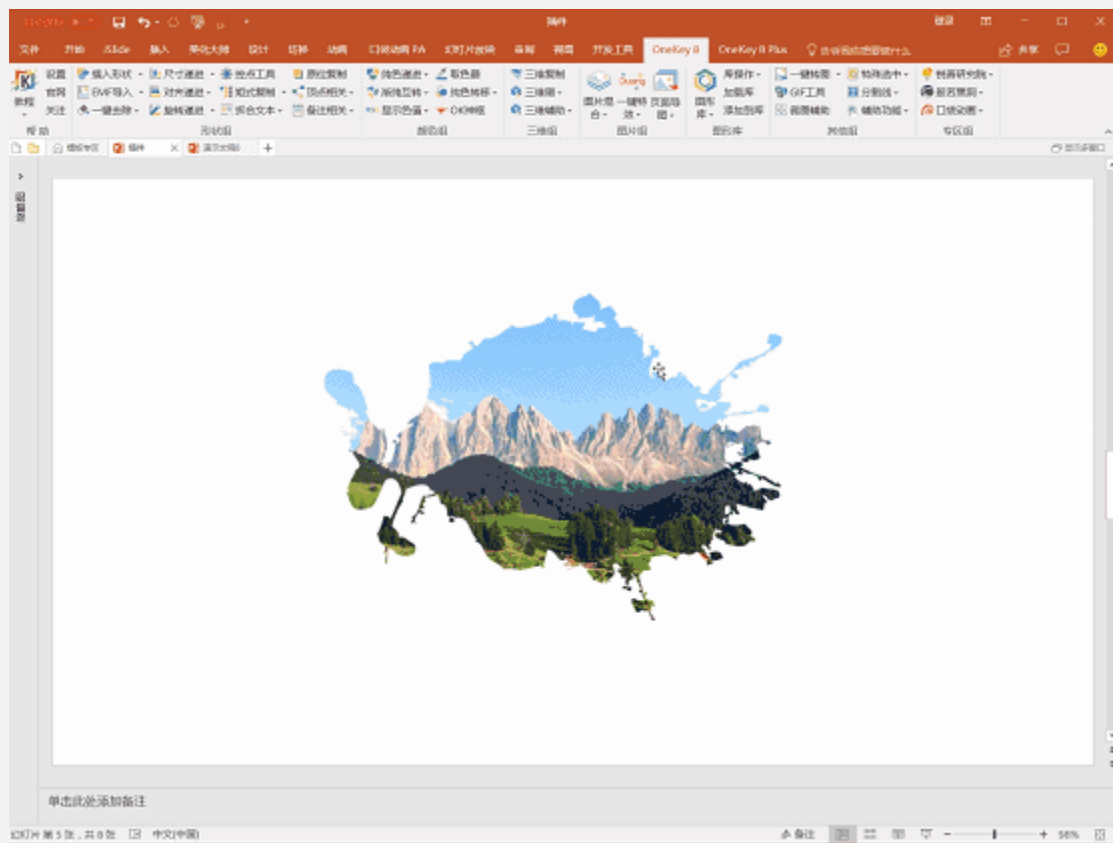
图片高度  + -

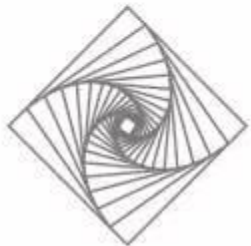
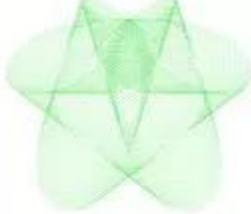
裁剪单位

后选形状大小    裁剪









多彩青春 自由绽放

## 高手三步曲

**第一步：熟悉软件**

**第二步：平时多看高手的作品**

**第三步：积累好的PPT的设计素材**

02

PART 03

## 第二部分

# 软件通解决方案

# 在网上学习一种新的技术

商业, 创意 和技术



商业

共有 26 课程 包括:

- 商业
- 领导力
- 营销
- 项目管理



创意

共有 107 课程 包括:

- 影视
- 摄影
- 平面设计
- 三维设计
- 工业设计



技术

共有 45 课程 包括:

- IT
- 程序开发
- WEB开发
- 大数据
- 虚拟现实
- 信息安全
- 人工智能

# 课程体系



## 商业类课程

帮助学习者掌握基本业务处理、项目管理、营销活动中所需要的软件技能。包括办公自动化、项目管理、数据处理等系列软件的操作技能。



## 创意类课程

由各行业专家、央视合作的特效团队联合打造，确保高品质的教学质量，从而充分满足对平面设计、三维设计、工业设计、影视、摄影等各类兴趣爱好者的职业发展需求。

## 技术类课程

技术类课程包括了程序开发及大数据等新兴技术，由国内资深教授、海外资深工程师联合打造。



# 商业系列课程



## 内容

课程包括Office办公软件、MindManager、Matlab、PowerPoint、Project、Visio、SPSS、3DS MAX等软件的教学视频

## 作用

- 帮助从业人员掌握办公自动化基本业务处理方法。
- 有针对性地提高企业管理人员的管理能力。
- 帮助市场营销人员提高数据处理和分析能力。
- 帮助项目负责人准确高效完成项目。

# 创意系列课程

基础  
课程

案例  
课程

AutoCAD  
UG  
SolidWorks  
Pro/ENGINEER

工业设计

Photoshop  
Corel draw  
Illustrator  
Corel Painter

平面设计

3DS MAX  
Maya  
Mudbox  
Vray

三维设计

影视

Matte Painting  
After Effects  
Fusion  
Premiere

摄影

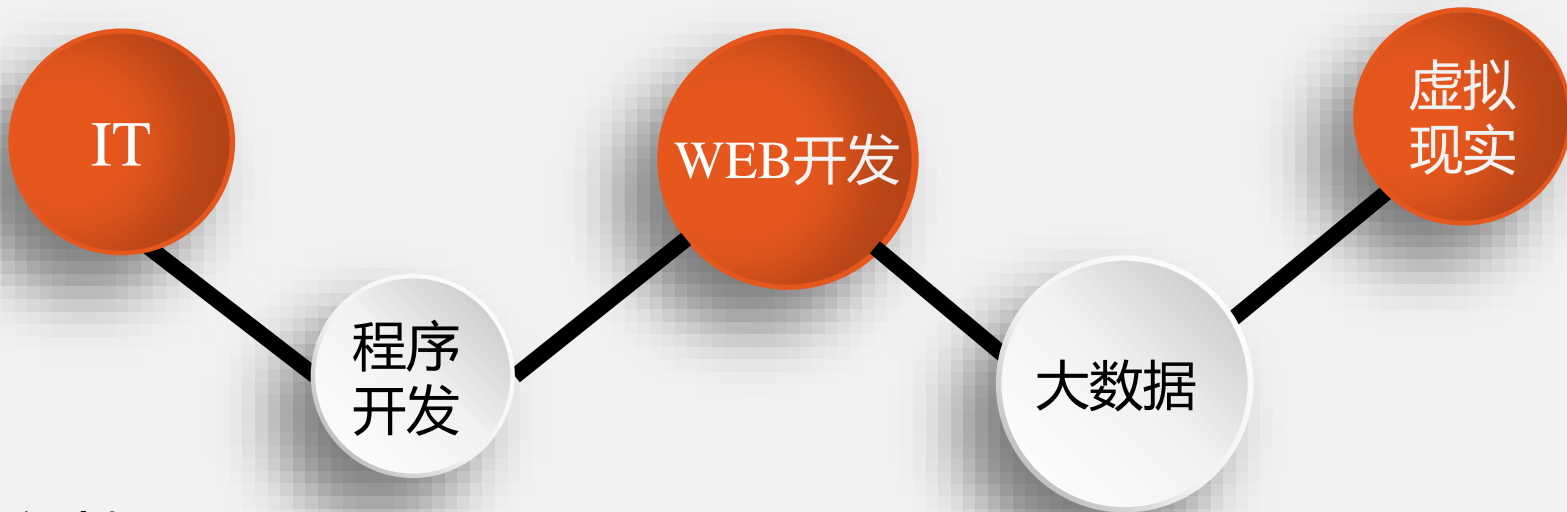
尼康单反数码影视技术教程  
佳能单反数码影视技术教程  
Photoshop

适用人群及专业：影视相关专业、影视后期制作工作人员、美术类专业、广告设计师、服装设计师、印刷人员、测绘工程师、机械工程师、建筑工程师、家具设计师、推销展销人员、出版物发行员、编辑、播音主持、行政人员、广播影视工程师、服装设计、室内装饰师、造型设计、机械设计、电路设计、建筑设计、包装设计、广告设计、摄影爱好者等相关人员。



# 技术系列课程

---























## 课程主要包括：

Windows、Linux、Android、HIS、C/C++、Java、VC、C#、  
 Visual basic、Delphi、Oracle、SQL Server等语言，WEB  
 开发类如PHP、Asp.net、JSP、PHP、Flash、  
 Dreamweaver、MATLAB、SPSS和Eviews 等课程。

# 软件类别分类


办公自动化类	 Project	 Visio	 MindManager
	 Word	 Excel	 PowerPoint
三维设计类	 3ds Max	 Maya	 Lightscape
	 Zbrush	 Vray	 Sketchup
	 Mudbox	 Vue	
平面设计类	 Photoshop	 CorelDRAW	 Lightroom
	 Illustrator	 InDesign	 Freehand
	 Corel Painter		
影视后期设计类	 Premiere	 After Effects	 Combustion
	 MattePainting	 Fusion	 Vegas
	 会声会影		
网页网站设计类	 Flash	 Dreamweaver	 CSS
	 FrontPage	 Fireworks	
计算机辅助设计类	 AutoCAD	 Protel	 SolidWorks
	 Pro/ENGINEER	 Rhino	 UG
	 Mastercam	 Creo	

计算机程序语言类	 Visual C++	 Visual Basic	 Visual C#
	 Delphi	 Java	 PowerBuilder
网络程序语言类	 Asp	 Jsp	 Asp.net
	 PHP		
数据库程序语言类	 Oracle	 SQL Server	 Visual Foxpro
	 Access		
系统开发类	 Android	 Python	 Silverlight
	 Flex	 嵌入式Linux系统开发	
数据处理类	 MATLAB	 SPSS	 EViews
计算机基础类	 Windows	 Linux 系统管理	

# 专业方向分类

商业	商业	 Project	 Visio	 MindManager	 Word	 Excel
		 Outlook	 PowerPoint			
	领导力	 PowerPoint	 MindManager	 Project	 Visio	
	营销	 SPSS				
	项目管理	 MindManager	 Project			
创意	影视	 AfterEffects	 我行我速	 会声会影	 Premiere	 MattePainting
		 Eviews	 Fusion	 Cubase	 Nuke	
	摄影	 Photoshop				
	平面设计	 Lightroom	 Illustrator	 Coreldraw	 InDesign	 MotionBuilder
		 平面艺术设计	 Softimage xsi	 Corel Painter	 Photoshop	 光影魔术师
	三维设计	 3DS MAX	 Maya	 Vray	 Lightroom	 Arnold
		 Vue	 Sketchup	 Cinema 4D	 Massive	 Realflow
		 二维与三维角色动画	 Mental Ray	 Zbrush	 Lumion	 Mudbox
	工业设计	 SolidWorks	 Mastercam	 AutoCAD	 MathCAD	 3DS MAX
		 UG	 Creo	 Photoshop	 ANSYS	 电气控制与PLC编程
		 Pro/ENGINEER	 Rhino	 Sketchup		

# 专业方向分类

技术	IT	 Windows	 Linux	 Android	 Python	 Silverlight
		 Flex				
	程序开发	 Java	 Visual Basic	 Android	 Visual C++	 Visual Studio
		 Visual C#	 Python	 SQL Server	 Delphi	 C#
		 Oracle				
	WEB开发	 PHP	 ASP.net	 Flash	 Dreamweaver	 SP
		 Photoshop	 Fireworks	 DIV+CSS	 Drupal	
	大数据	 MATLAB	 SPSS	 Eviews	 R语言	
	虚拟现实	 3DS MAX	 Maya	 Zbrush		

## 职业分类

三维设计师

游戏设计师

动画设计师

移动开发工程师

前端工程师

平面设计师

数据分析师

软件开发工程师

UI设计师

项目经理

市场经理

数据库工程师

摄影师

机械设计师

电子工程师

网站架构师

嵌入式工程师

影视特效师

建筑设计师

后期剪辑师

# 职业分类



# 03

PART 03

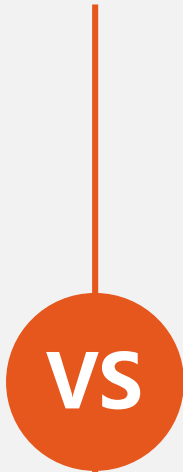
## 第三部分

# 精彩课程

# 精彩课程-商业类

Excel

各高校/单位	报名人数	实到人数	缺席人数	实到百分比	会员人数	会员百分比	交费人数	交费百分比	零分人数	零分百分比	最高分	备注
合肥	961	843	118	87.72%	1	0.10%	8	0.83%	495	56.72%	400	C
港	703	677	26	96.30%	14	1.99%	163	23.19%	41	6.06%	410	C
东北	271	263	8	97.05%	0	0.00%	0	0.00%	84	31.94%	370	C
吉	289	242	47	83.74%	1	0.35%	9	3.11%	31	12.81%	400	C
武	470	235	235	50.00%	1	0.21%	1	0.21%	70	29.79%	410	C
哈尔	236	215	21	91.10%	0	0.00%	2	0.85%	34	15.81%	460	C
大连	276	206	70	74.64%	1	0.36%	7	2.54%	11	5.34%	500	C
河南	224	194	30	86.61%	1	0.45%	2	0.89%	53	27.32%	400	C
北京	283	190	93	67.14%	0	0.00%	52	18.37%	13	6.84%	420	C
国防科	205	183	22	89.27%	0	0.00%	14	6.83%	6	3.28%	500	C
南京	190	172	18	90.53%	0	0.00%	190	100.00%	6	3.49%	480	C
太原	167	167	0	100.00%	5	2.99%	6	3.59%	82	49.10%	290	C
重庆	212	159	53	75.00%	0	0.00%	9	4.25%	66	41.51%	380	C
沈阳	165	158	7	95.76%	0	0.00%	0	0.00%	82	51.90%	300	C
山	192	154	38	80.21%	3	1.56%	1	0.52%	41	26.62%	300	C
东北大	143	134	9	93.71%	1	0.70%	0	0.00%	62	46.27%	320	C
华	175	132	43	75.43%	2	1.14%	18	10.29%	2	1.52%	400	C





# 精彩课程-商业类

SPSS

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 数据(D) 转换(T) 插入(I) 格式 分析(A) 直方图(H) 图形(G) 实用程序(U) 窗口(W) 帮助

输出

- 日志
- 生存分析
  - 标题
  - 附注
  - 活动的数据库
  - 生存变量: 术后年数
    - 标题
    - 年限表
- 日志

→ 生存分析

[\*\*\*1] E:\\*\*\*\*spss\\*\*\*\*\13.6 \*\*\*\*\\*\*\*\*.sav

生存变量: 术后年数

期初时间	期初记入数	期内退出数	历险数	期间终结数	终结比例	生存比例	期末的累积生存比例	期末的累积生存比例的标准误	概率密度	概率密度的标准误	风险率	风险率的标准误
0	114	5	111.500	3	.03	.97	.97	.02	.027	.015	.03	.02
1	106	4	104.000	9	.09	.91	.89	.03	.084	.027	.09	.03
2	93	1	92.500	10	.11	.89	.79	.04	.096	.029	.11	.04
3	82	0	82.000	22	.27	.73	.58	.05	.213	.040	.31	.07
4	60	2	59.000	2	.03	.97	.56	.05	.020	.014	.03	.02
5	56	2	55.000	8	.15	.85	.48	.05	.082	.028	.16	.06
6	46	2	45.000	12	.27	.73	.35	.05	.128	.034	.31	.09
7	32	1	31.500	10	.32	.68	.24	.04	.111	.033	.38	.12
8	21	0	21.000	5	.24	.76	.18	.04	.057	.025	.27	.12
9	16	1	15.500	3	.19	.81	.15	.04	.035	.020	.21	.12
10	12	1	11.500	11	.96	.04	.01	.01	.000	.000	.00	.00

a. 中位数生存时间为 5.74

```

>*** # 3211
>***** ***** ***** ***** LIST
> SAVE *****
    
```

IBM SPSS Statistics R

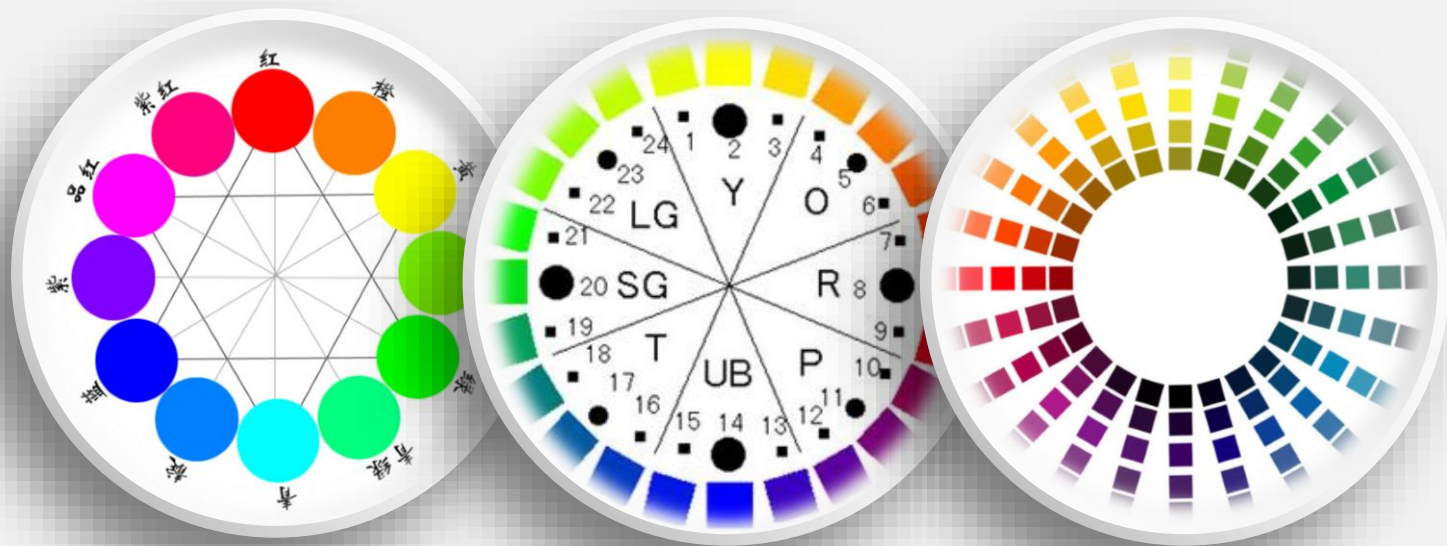
# 精彩课程-商业类

Mind Manger

The screenshot displays the Mindjet MindManager interface for a resume titled "My Resume". The central node is "My Resume", which branches into several categories:

- Summary**: A single node with a star icon.
- Achievements**: A node with a document icon, containing sub-nodes: Awards, Sales, Start Ups, Strategic planning, and Deals Closed.
- Career/Work History**: A node with a document icon.
- Education & Training**: A node with a graduation cap icon, containing sub-nodes for "大学" (University) and "硕士" (Master's), each with further details like Major, Minor, Graduate Degrees, Relevant Courses, Executive Education, and Leadership Training.
- Publications**: A node with a document icon.
- Personal Details**: A node with a person icon, containing sub-nodes: Interests, Sports/Hobbies, Relocation, Languages, and Travel.
- 求职岗位**: A node with a document icon, representing job openings.

The software interface includes a menu bar (File, Home, Insert, Task, Design, Advanced, Review, View, Help) and a ribbon with various tools for creating and editing mind maps. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray, taskbar, and a taskbar with icons for Mindjet Files, a trial timer, and other applications.



相关教学视频:



VS



相关教学视频:



相关教学视频:

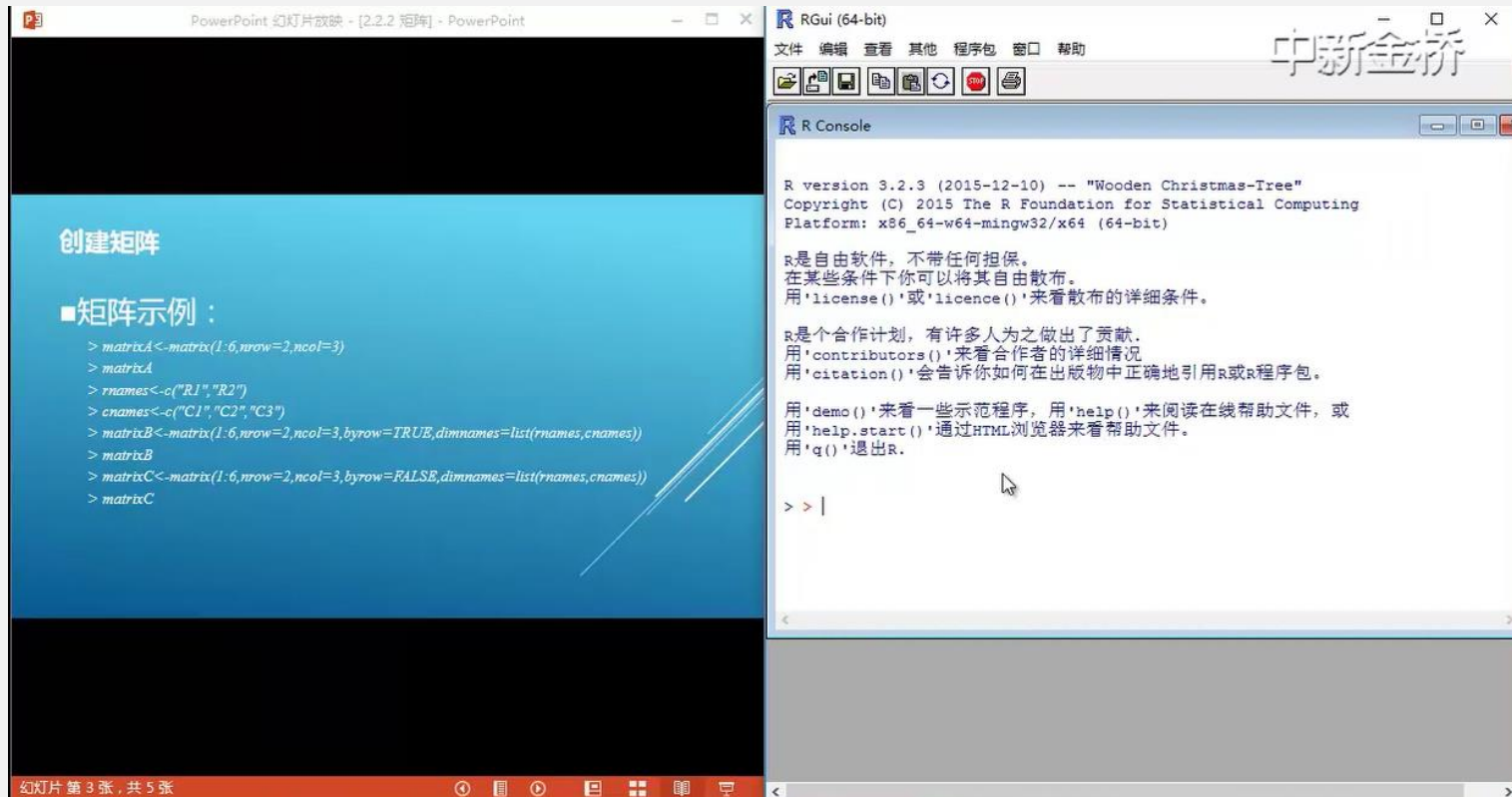
## 精彩课程-技术类

## C语言

与普通数组一样，结构数组也可在定义时进行初始化。初始化的格式为：

结构数组[n]={{初值表1}, {初值表2}, ..., {初值表n}}

```
struct student
{
    int num;
    char name[20];
    char sex;
    int age;
    float score;
    char addr[30];
} stu[3]={
    { 10101, "Li Lin", 'M', 18, 87.5 , " 103 Beijing Road" },
    {10102, "Zhang Fun", 'M', 19, 99 , " 130 Shanghai Road" },
    {10103, "Wang Min", 'M', 18, 87.5 , " 103Zhongshan Road" }
};
```



### 创建矩阵

■ 矩阵示例：

```

> matrixA<-matrix(1:6,nrow=2,ncol=3)
> matrixA
> rnames<-c("R1","R2")
> cnames<-c("C1","C2","C3")
> matrixB<-matrix(1:6,nrow=2,ncol=3,byrow=TRUE,dimnames=list(rnames,cnames))
> matrixB
> matrixC<-matrix(1:6,nrow=2,ncol=3,byrow=FALSE,dimnames=list(rnames,cnames))
> matrixC
                    
```

RGui (64-bit)

文件 编辑 查看 其他 程序包 窗口 帮助

R Console

R version 3.2.3 (2015-12-10) -- "Wooden Christmas-Tree"  
 Copyright (C) 2015 The R Foundation for Statistical Computing  
 Platform: x86\_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)

R是自由软件，不带任何担保。  
 在某些条件下你可以将其自由散布。  
 用'license()'或'licence()'来看散布的详细条件。

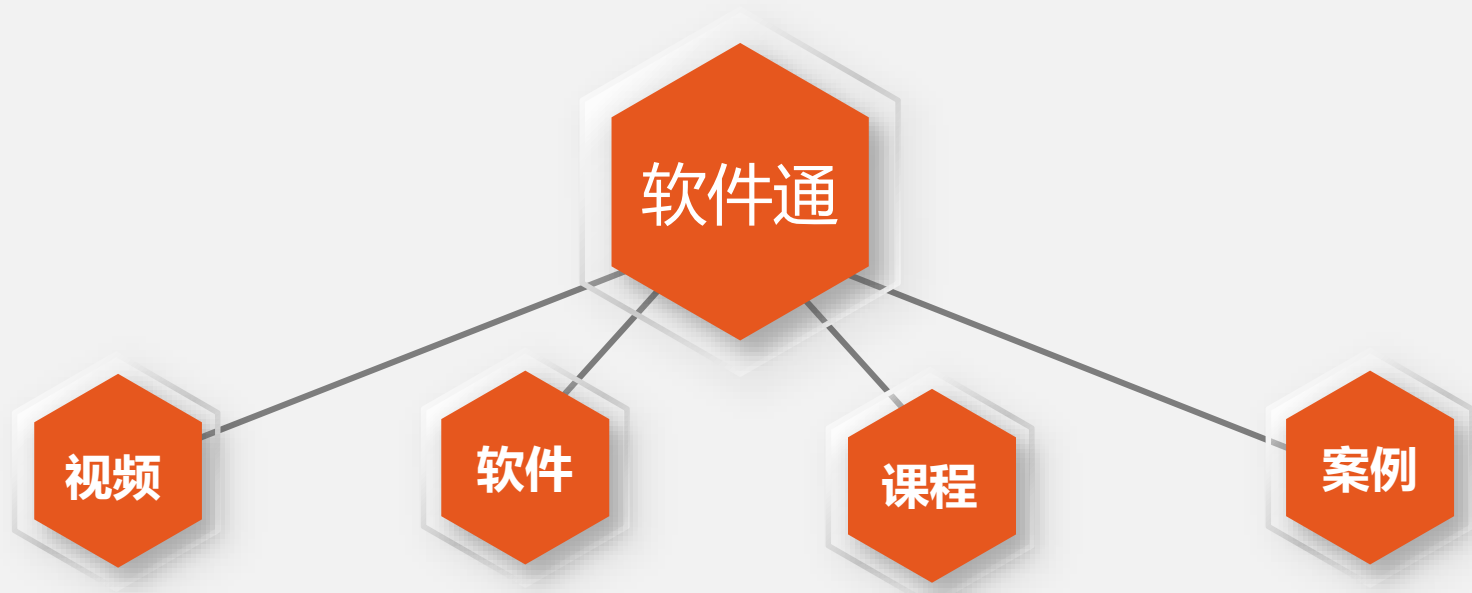
R是个合作计划，有许多人为之做出了贡献。  
 用'contributors()'来看作者的详细情况  
 用'citation()'会告诉你如何在出版物中正确地引用R或R程序包。

用'demo()'来看一些示范程序。用'help()'来阅读在线帮助文件，或用'help.start()'通过HTML浏览器来看帮助文件。  
 用'q()'退出R。

> > |

幻灯片 第 3 张，共 5 张

# 软件通视频库



**视频总数近40000个**

视频是最小单元，采用MP4格式flash播放器即可播放，每个视频5分钟左右，对应一个知识点或技能操作点。

**130余种（含多版本）**

以软件加版本划分的视频集合。软件中包含课程和案例视频，可以根据学习需要自由挑选组织学习内容和进度。

**298套**

课程包含基础课程和案例课程。基础课程采用循序渐进的方式，一步一步教您软件的各个功能和具体操作，熟练掌握软件的基本使用方法。

**159套**

案例课程是软件应用实例的视频集合。软件通收录了大量丰富的实操案例，涉及各个行业的实际应用，方便您随时搜索参考。



# 软件通适用人群



学生



教师



兴趣爱好者



所有相关从业人员



零基础学员

软件通是一种在线视频学习模式，它是通过在网上建立教育平台，学员应用网络进行在线学习的一种方式，它不受时间、地点、空间的限制，无论哪类人群都可以快速定位自己的学习目标，相较于传统教学模式，它具有无可比拟的优势。

# 跨平台同步学习

我们的技术特色

Our technical characteristics



iPhone 及 iPad 应用开发



安卓手机及平板应用开发



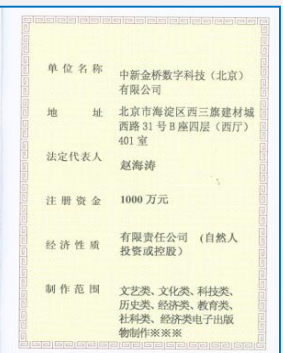
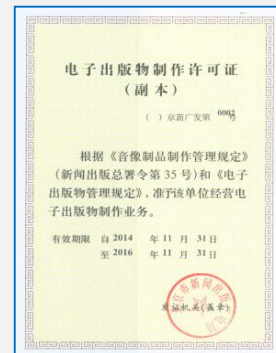
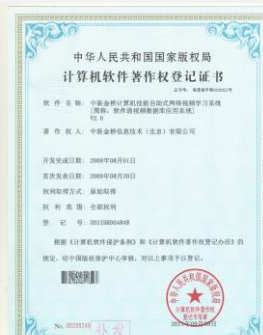
Windows手机及平板应用开发

支持移动终端学习，充分利用碎片化学习时间，使产品利用率最大化，并可跨平台同步学习信息。

## 部分合作单位



# 公司资质



# 关于我们

---

中新金桥是北京市认证的高新技术企业及双软企业, 通过了 IS09001质量体系认证。中新金桥致力于成为国内一流的数字内容产品及技术服务解决方案提供商。公司拥有一批行业资深专家及技术人员, 在国内同类企业行列中占据着领军地位。

中新金桥将继续发扬与近千家客户多年的合作优势, 引入全新的理念和技术, 为广大客户提供更多优质的产品和更全面的服务。

## 出版行业

参与“国家数字复合出版工程”、“中华字库工程”、“中国共产党思想理论资源数据库工程”等国家工程  
承担行业多项标准起草, 如: 数字内容资源加工和数据处理(10项), 音视频数字化加工标准(2项)  
新闻出版行业“专业数字内容资源知识服务试点工作技术支持单位”

承接超过70%的专业出版社数字内容资源建设

国家新闻出版广电总局中央文化企业数字化转型推荐技术单位

## 教育行业

国内唯一一家集计算机教学微课程与教学管理为一体的公司

计算机辅助教学系统全国超过1000家教育类使用单位

# 04

PART 04

## 第四部分

# 登录软件通

# 如何登录“软件通”**免费享受** 上万门视频资源课程

---

- 1、登录图书馆官方网站
- 2、数字资源/电子资源
- 3、找到软件通点击进入网站学习

## 互动问答环节

---

- 1、如何进入软件通的网站？
- 2、个人网络空间的作用？
- 3、软件通是否支持移动端的使用？
- 4、软件通数据库是关于哪方面的技能？
- 5、软件通的适用人群？
- 6、软件通课程内容的特点？
- 7、你觉得通过今天学习有哪些收获或疑问？



# 软件通微信公众号

---



公司名称：中新金桥信息技术（北京）有限公司

联系人：

电话：010-82783021

手机：

客服电话：010-82783029

公司网址：[www.zxjq.com.cn](http://www.zxjq.com.cn)

教学网址：[www.softtone.cn](http://www.softtone.cn)

公司地址：北京市海淀区西三旗建材城西路31号B座四层西区



# 欢迎观看 感谢聆听

领先的数字内容及知识服务解决方案提供商！  
立足中国，为全球用户提供一流的在线职业教育解决方案！