

教师信息素养及信息化应用能力提升培训--龙天才 培训照片



教师信息素养及信息化应用能力提升培训--龙天才 培训签到记录

上午8:47 ... HD 85%

< 2022-01-12 ⌂

已签到 78 未签到 8

08:40 - 09:10 ▾

老王头 已签到1天
姓名：王德华
01-12 09:08

A~zy 已签到1天
姓名：赵洋
01-12 09:07

HLdestiny 已签到1天
姓名：何霞
01-12 09:06

拾 已签到1天
姓名：李松
01-12 09:04

简单爱 ❤️ 已签到1天
姓名：周霞
01-12 09:04

张口 已签到1天
姓名：张洁
01-12 09:04

快乐每天 已签到1天
姓名：付德祥
01-12 09:04

西米露 已签到1天
姓名：陈露晰
01-12 09:04

眉山电子职业技术学校
教师信息素养及信息化能力提升培训

职业院校教师信息素养 及信息化应用能力提升

成都工业职业技术学院
信息工程学院 龙天才
20220112

提高教师信息素养 促动教师专业化发展

积极开展信息化应用 推动职业院校高质量发展

从教育现代化的需要和未来教育对教师的要求出发，结合目前职业院校教师队伍的状况和教师专业化发展的要求，通过开展各种培训活动和教学的实践研究，学习、开发、应用现代教育技术，提高教师信息素养能力，从而实现老师的专业化发展，达到提高教师现代教育能力水平，建立一支现代化、高素质的教师队伍，为高质量发展职业教育打下夯实基础。

一、提升教师信息素养，促进教师专业化发展

- 信息素养：

- 信息意识
- 信息知识
- 信息能力
- 信息道德

- 信息素养之间关系

- 信息意识是先导，信息知识是基础
- 信息能力是核心，信息道德是保证

1.1 提升信息素养

- “信息素养(Information Literacy)”的本质：是全球信息化需要人们具备的一种基本能力。
- 包括：运用信息工具的能力、获取信息的能力、处理信息的能力、生成信息的能力、创造信息的能力、发挥信息的效益的能力、信息协作的能力、信息免疫的能力

1.1信息素养

(1) 运用信息工具的能力

能熟练使用各种信息工具，特别是网络传播工具。

(2) 获取信息的能力

能根据自己的目标有效地收集各种资料与信息，能熟练地运用阅读、访问、讨论、参观、实验、检索等获取信息的方法。

1.1 信息素养

(3) 处理信息的能力

能对收集的信息进行归纳、分类、存储记忆、鉴别、遴选、分析综合、抽象概括和表达等。

(4) 生成信息的能力

在信息收集的基础上，能准确地概述、综合、履行和表达所需要的信息，使之简洁明了，通俗流畅并且富有个性特色。

1.1 信息素养

(5) 创造信息的能力

在多种收集信息的交互作用的基础上，迸发创造思维的火花，产生新信息的生长点，从而创造新信息，达到收集信息的终极目的。

(6) 发挥信息的效益的能力

善于运用接受的信息解决问题，让信息发挥最大的社会和经济效益。

1.1 信息素养

(7) 信息协作的能力

使信息和信息工具作为跨越时空的、“零距离”的交往和合作中介，使之成为延伸自己的高效手段，同外界建立多种和谐的合作关系。

(8) 信息免疫的能力

信息资源中甄别能力以及自控、自律和自我调节能力，能自觉抵御和消除垃圾信息的能力。

1.2 提升信息意识

- 老师要养成使用信息技术进行思考、解决问题的习惯，特别是教学中备课、上课、训练、反思、教研的习惯，提升信息的意识——用信息技术可以解决很多问题；
- 在运用中要结合专业、课程和各人习惯，要用“利他主义”的思想运用信息技术；
- 在当今信息技术运用广泛的时代，要有信息安全意识。

1.3信息知识

- 信息技术基本常识
- 常用电子产品使用技巧
- 操作系统使用方法和规范
- 办公软件熟练运用技巧
- 网络及网络应用知识
- 了解新一代信息技术

1.4信息能力

- 信息收集能力（教学资源素材收集为重点）
- 信息整理能力
- 信息应用能力

1.5 信息道德

- 网络无线，信息有德
- 网络安全，确保平安

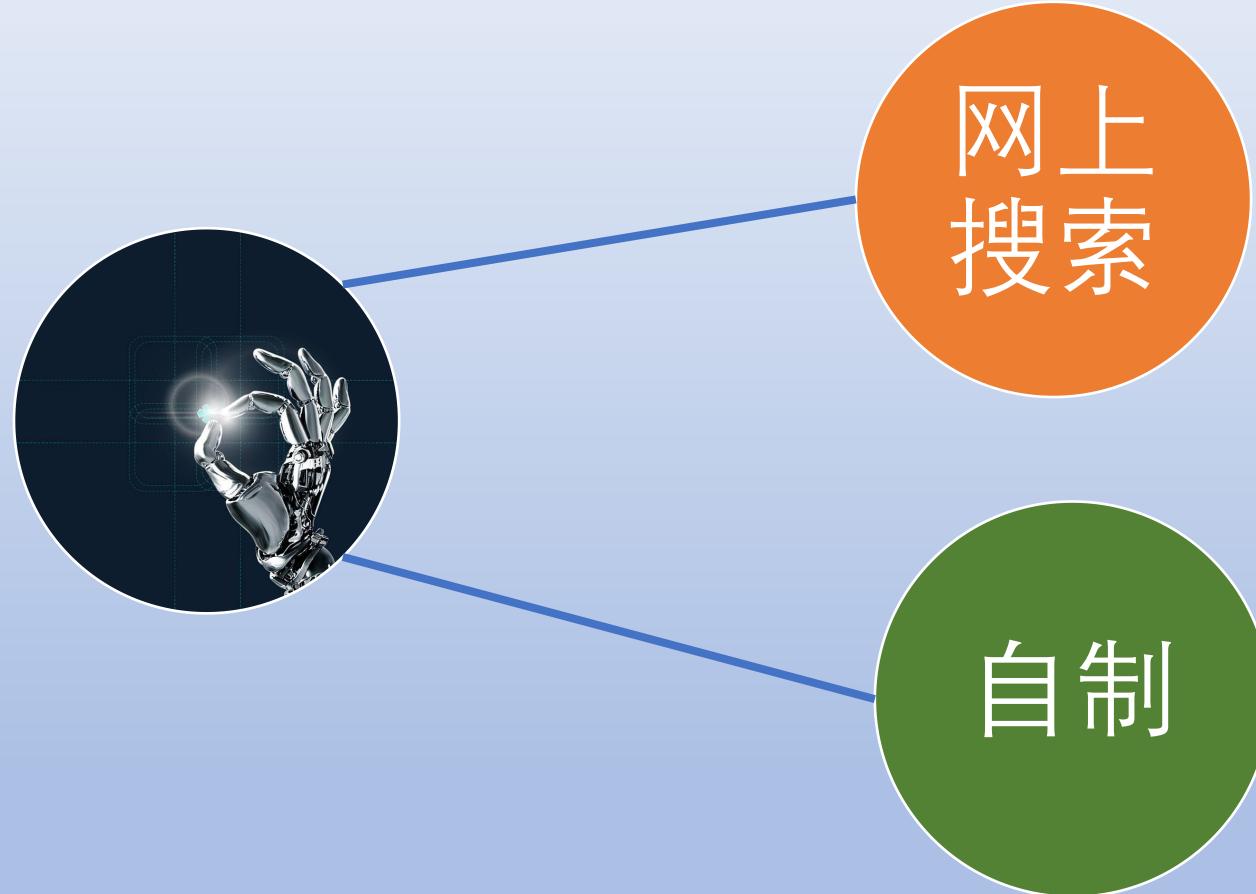
1.6 教学资源（素材）收集与处理

- 教学资源（素材）的类型
- 不同类型素材的收集方法与技巧

教学资源素材

文字 图
片 音频 视频

收集方法



素材网站

- 站长素材 (<http://sc.chinaz.com/>)
- 第1PPT (<http://www.1ppt.com/>)

The image shows a side-by-side comparison of two Chinese website interfaces for download resources.

Left Site (站长之家):

- Header:** Includes links for "站长之家", "站长工具", "站长素材", "源码下载", "网站排行榜", and "站长数据API".
- Logo:** "ChinaZ.com" with "China Webmaster" below it.
- Search Bar:** A large search bar with placeholder text "请输入关键词" (Please enter keywords).
- Navigation:** A horizontal menu with categories like "素材首页", "矢量", "高清图片", "字体", "中文字体", "英文字体", "图标", "PSD素材", "音效", "Flash动画", "PS字体", "网页模板", "3D模型", "PPT模板", "简历模板", "脚本代码", "jQuery", "个人简历", "工作总结", and "工作总经".
- Tools:** A "快速导航" section with icons for MAX, JPG, PSD, AI, EPS, CDR, PPT, TTF, HTML, PNG, MP3, FLA, SWF.
- Content:** A grid of preview images for various material types, including people, animals, landscapes, and abstract designs.
- Footer:** Includes sections for "热门推荐" and "最近24小时更新", along with promotional banners for "毕业生简历模板" and "个人简历表格下载".

Right Site (第1PPT):

- Header:** Includes links for "立即登录" and "注册".
- Logo:** "第1PPT" with "www.1ppt.com" below it.
- Search Bar:** A search bar with placeholder text "搜索" (Search) and a "所有分类" (All Categories) dropdown.
- Navigation:** A horizontal menu with categories like "首页", "PPT模板", "行业PPT", "节日PPT", "PPT背景", "PPT素材", "PPT图表", "PPT下载", "PPT课件", "Office教程", and "字体下载".
- Tools:** A "快速导航" section with icons for MAX, JPG, PSD, AI, EPS, CDR, PPT, TTF, HTML, PNG, MP3, FLA, SWF.
- Content:** A grid of preview images for various PPT templates, including "学前教育", "个人简介模板", "个人简历模板", "PPT模板下载", and "个人简历的模版".
- Footer:** Includes sections for "热门模板" (Hot Templates) like "毕业答辩PPT模板", "工作总结PPT模板", "教育培训PPT模板", "商业融资PPT模板", and "会议活动PPT模板", along with category buttons for "毕业答辩PPT", "工作总结PPT", "简约商务PPT", and "企业培训PPT".

职业教育资源网站

- 智慧职教 (<https://www.icve.com.cn/>)
- 爱课程 (<http://www.icourses.cn/home/>)



网络搜索资源

搜索引擎的选择



网络搜索资源

浏览器的选择



EDGE



猎豹



Google



360



搜狗

网络搜索资源

总是搜不到想要的



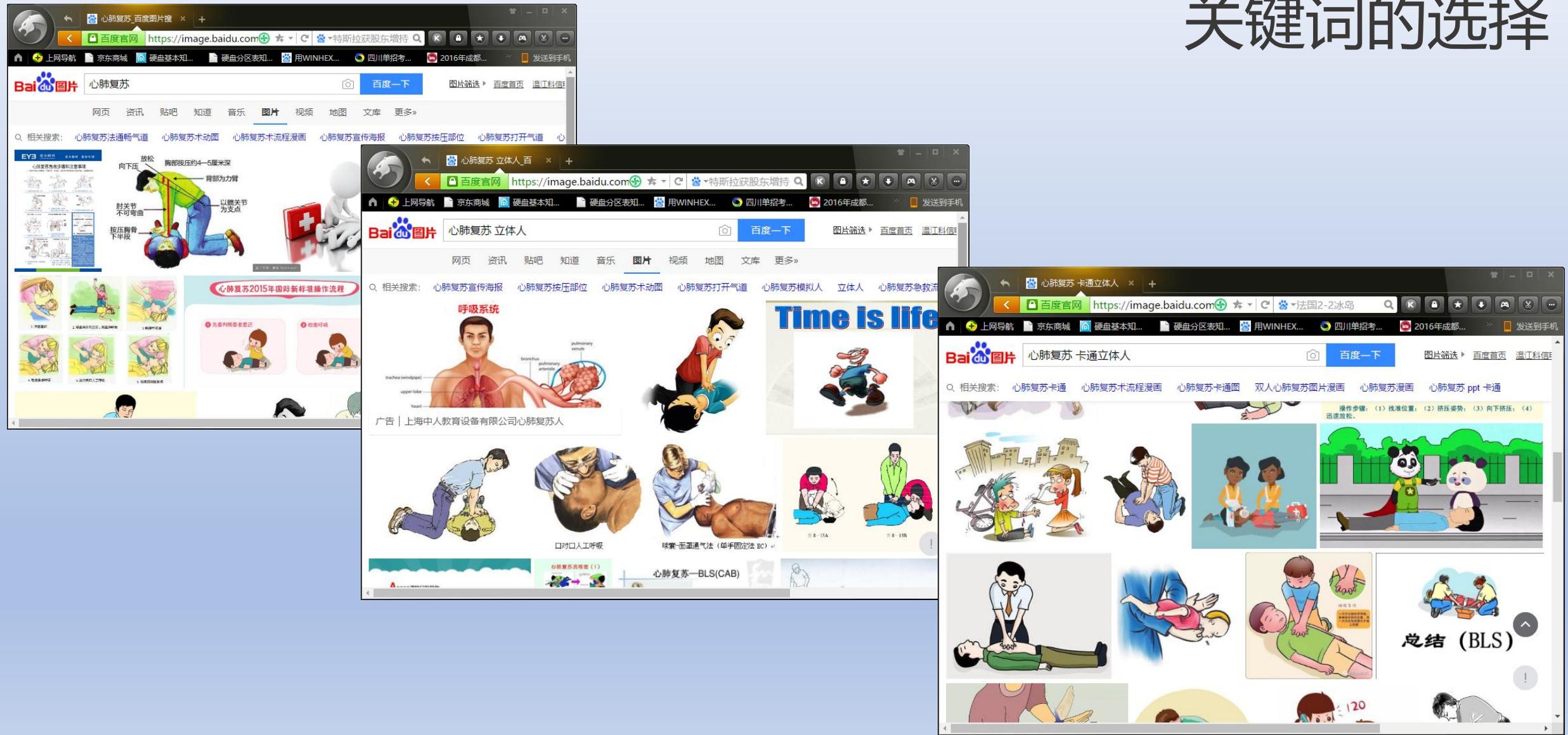
信息搜索技巧：百度高级搜索

- 口语化转为关键词搜索
- 限定在特定网站中（关键词site: 163. com）
- 限定文件类型（关键词 filetype: pdf、ppt、doc……）
- 特定时间内的关键词信息（关键词 2018..2021）
- 不包含某关键词（关键词 -推广 -推广链接: ）
- 将关键词限定在标题中（关键词intitle: 标题词）



网络搜索资源

关键词的选择



网络搜索资源

关键词的选择

海姆立克_百度搜索

百度官网 https://www.baidu.com/

海姆立克

网页 图片 视频 文库 知道 资讯 地图 贴吧 音乐 更多»

百度为您找到相关结果约2,640,000个

孩子吃东西时被卡 海姆立克急救法 百度经验

1 2 3 4

3岁以内小孩 应该把孩子抱起来,一只手... 也可以采取另外一个姿势,把孩子翻过来... 如果是成人站在病人背后,用两手臂环绕... 自救是应该稍稍弯下腰去,靠在一固定的...

jingyan.baidu.com

海姆立克急救法_百度经验

2017年5月11日 - 海姆立克急救法也叫海姆里克腹部冲击法(Heimlich Maneuver),是美国医生海姆立克先生发明的,也称为海氏手技。 ...

https://jingyan.baidu.com/arti... - 百度快照

海姆立克 动画演示

百度官网 https://www.baidu.com/

海姆立克 动画演示

网页 资讯 知道 图片 视频 贴吧 文库 地图 音乐 更多»

百度为您找到相关结果约95个

海姆立克急救法演示动画-原创-高清正版视频在线观看-爱奇艺

【视频】时长 01:10
2017年5月12日 - 关键时刻可以救命的海姆立克急救法,每个人都该学会!
www.iqiyi.com/w_19ru51z1... - 百度快照

海姆立克急救法 - Focusky动画演示大师官网

2018年8月20日 - 海姆立克急救法所属分类: 教育教学上传于: 2018-08-20 11:18:28关键词: 浏览次数: 140收藏 嵌入 分享查看Flash版本 查看HTML5版本 描述相关案例 123 ...
www.focusky.com.cn/ilq... - V3 - 百度快照

简单急救法_20171026期-一段动画告诉你海姆立克急救法-... 爱...

【视频】时长 01:02
2017年10月26日 - 简单急救法20171026期,健康高清视频在线观看。
一段动画告诉你 海姆立克急救法节目简介:按医学护理的原则,利用现...

文字资源下载

- 百度文库
- 百度翻译
- 中国知网
- 豆丁网
- 道客巴巴

文字资源下载不了怎么办？

自制文字素材



慢



自制文字素材

国家宣布四大平台，BAT之外多了一个科大讯飞

2017-11-19 22:09

人工智能 / E

北京时间2017年11月15日，科技部召开新一代人工智能发展规划暨重大科技项目启动会，标志着新一代人工智能发展规划和重大科技项目进入全面启动实施阶段。

会议宣布首批国家新一代人工智能开放创新平台名单：

- 依托百度公司建设**自动驾驶**国家人工智能开放创新平台，
- 依托阿里云公司建设**城市大脑**国家人工智能开放创新平台，
- 依托腾讯公司建设**医疗影像**国家人工智能开放创新平台，
- 依托科大讯飞公司建设**智能语音**国家人工智能开放创新平台。



自制文字素材



讯飞输入法

讯飞输入法，1分钟400字，语音输入带你飞！讯飞输入法不仅语音精准、手写快捷、输入流畅，还有海量皮肤、表情、颜文字，是你的必备手机输入法。

1. 语音输入，快人一步

1分钟400字，语音输入带你飞；支持19种方言输入，能够听懂你的家乡话；支持随声译，说中文出英文！

2. 手写输入，挥洒自如

支持叠写连写，手写效率加倍提升；遇到人名、地名、生僻字等拼音难输入的字，直接手写输入更方便~

3. 拼音输入，智能准确

拼音内核持续优化，百万超大词库及时更新，拼音云输入全面升级，输入候选更准确，让你彻底远离手癌烦恼！



Android 下载



iPhone 下载



录入大PK

【大会主题】

不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

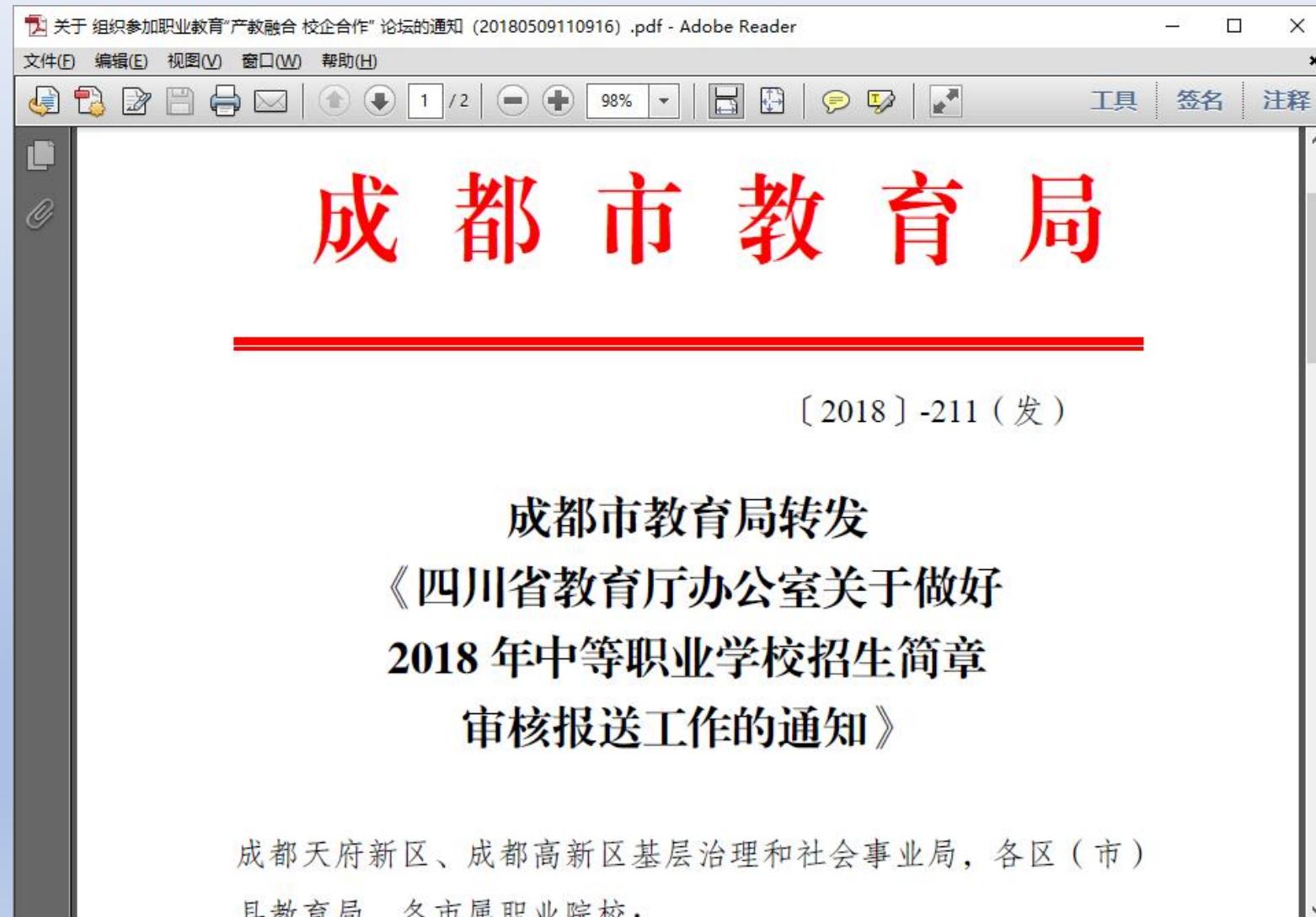
【中国共产党人的初心和使命】

不忘初心，方得始终。中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。全党同志一定要永远与人民同呼吸、共命运、心连心，永远把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，继续朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标奋勇前进。

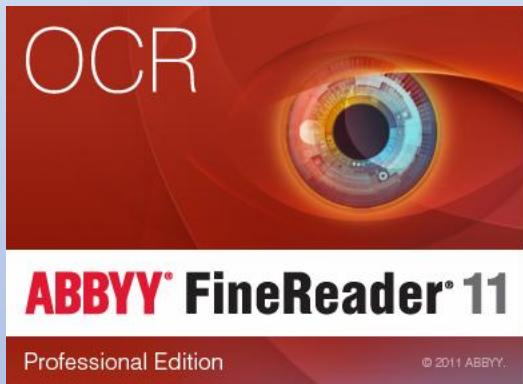
【极不平凡的五年】

十八大以来的五年，是党和国家发展进程中极不平凡的五年。面对世界经济复苏乏力、局部冲突和动荡频发、全球性问题加剧的外部环境，面对我国经济发展进入新常态等一系列深刻变化，我们坚持稳中求进工作总基调，迎难而上，开拓进取，取得了改革开放和社会主义现代化建设的历史性成就。

图片上的文字



图片上的文字



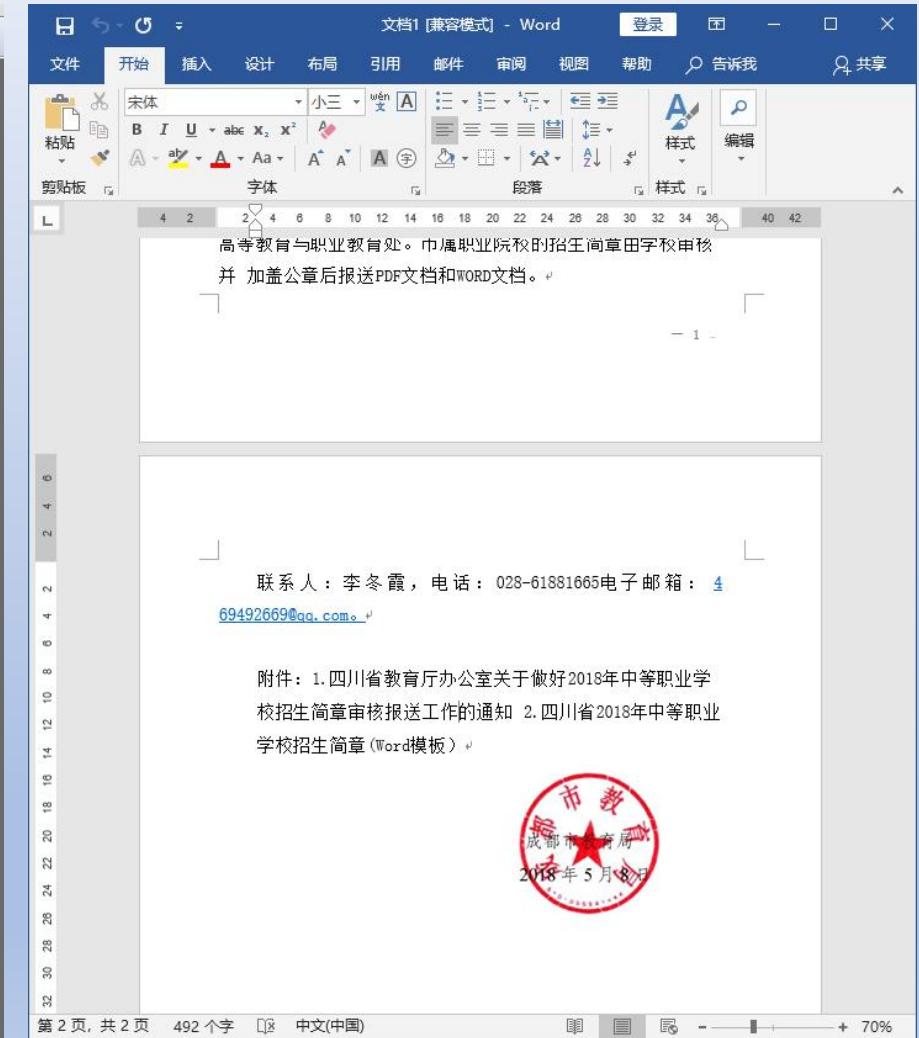
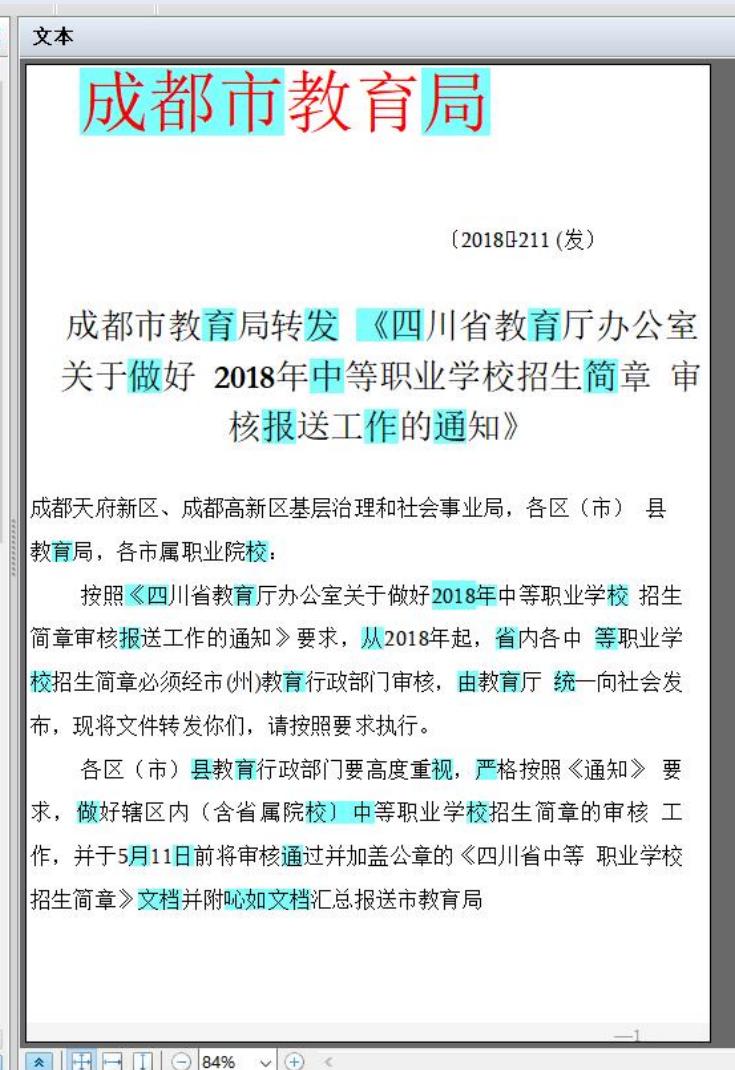
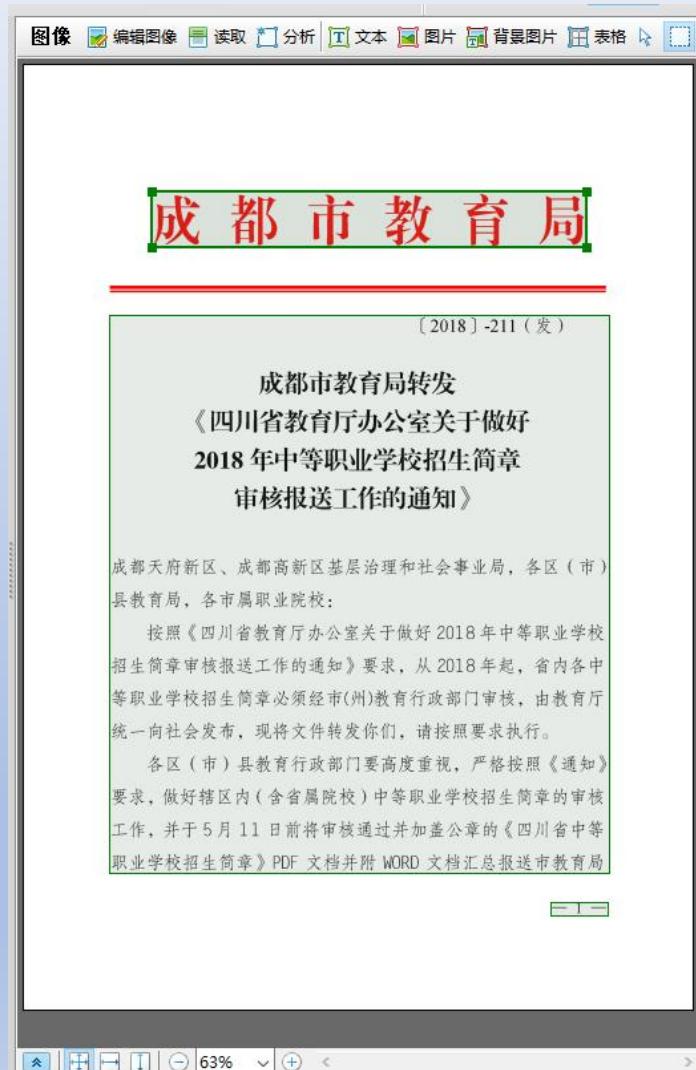
The screenshot shows the "任务" (Tasks) screen of ABBYY FineReader 11. The top navigation bar includes "常用" (Common), "文档语言 (L): 繁体中文和英语" (Document Language: Traditional Chinese and English), "色彩模式 (M)" (Color Mode), and "全彩色" (Full Color). The "常用" tab is selected, showing a list of scanning tasks:

- Microsoft Word
- Adobe PDF
- 电子书
- 其他

Below the tasks are three buttons: "扫描..." (Scan...), "打开图像/PDF..." (Open Image/PDF...), and "创建文档..." (Create Document...).

At the bottom, there are two checkboxes: "启动时显示(S)" (Show at startup) and "关闭" (Close).

图片上的文字



图片上的文字

无标题文档 [1] - ABBYY FineReader 11 Professional Edition

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 文档(O) 页面(P) 区域(A) 工具(T) 帮助(H)

新建任务 打开 扫描 读取 文档语言: 繁体中文和英语 发送 可编辑的副本 恢复 撤销 B I X² X₂ A² A₂ 文本 图片 背景图片 表格

验证 上一个错误 下一个错误

1 2

四川省2018-2019年 政府集中采购目录及采购限额标准

一、政府集中采购目录
以下项目必须委托集中采购机构代理采购:

序号	项目名称	备注
A	货物类	
A02010103	服务器	单项或批量采购预算在2万元以上
A02010104	台式计算机	不包括图形工作站
A02010105	便携式计算机	不包括移动工作站
A02010107	平板式微型计算机	
A02010201	路由器	单项或批量采购预算在2万元以
A02010202	交换设备	单项或批量采购预算在2万元以上
A02010601	打印设备	指喷墨打印机、激光打印机、热式打印机、针式打印机、条码、地址、磁盘等专用打印机除外。
A0201060901	扫描仪	指平板式扫描仪、高速文档扫描仪、书刊扫描仪和胶片扫描仪，不包括档案、工程专用的大幅面扫描仪
A020108	计算机软件	指单项或批量采购预算2万元以上的非定制的通用商业软件，不包括行业专用软件
A02019901	信息系统集成(货物类)	单项或批量采购预算省级和成都市本级在30万元、其他市本级和成都所辖县(市、区)级在20万元、其他县(市、区)级在10万元以上，以货物采购为主的信息系统建设项目

单击此处可查看缩放的图像 (Ctrl键+F5)。

删除(D) < 下一步(A) >

中 文 简 繁

图片素材



手机拍摄

手机拍摄注意事项

拍摄时尽量靠近主体

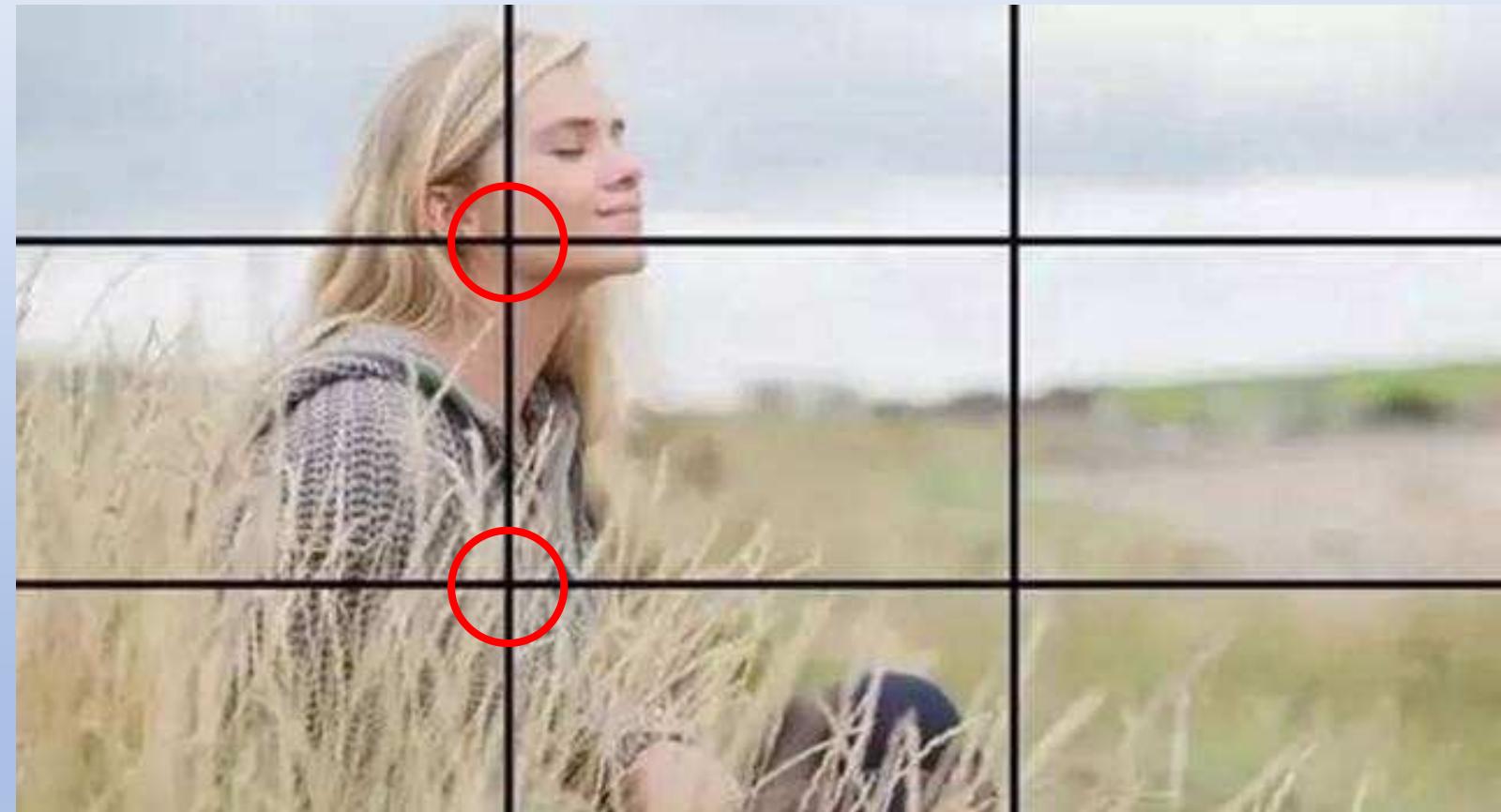
不要放大



26-35mm定焦

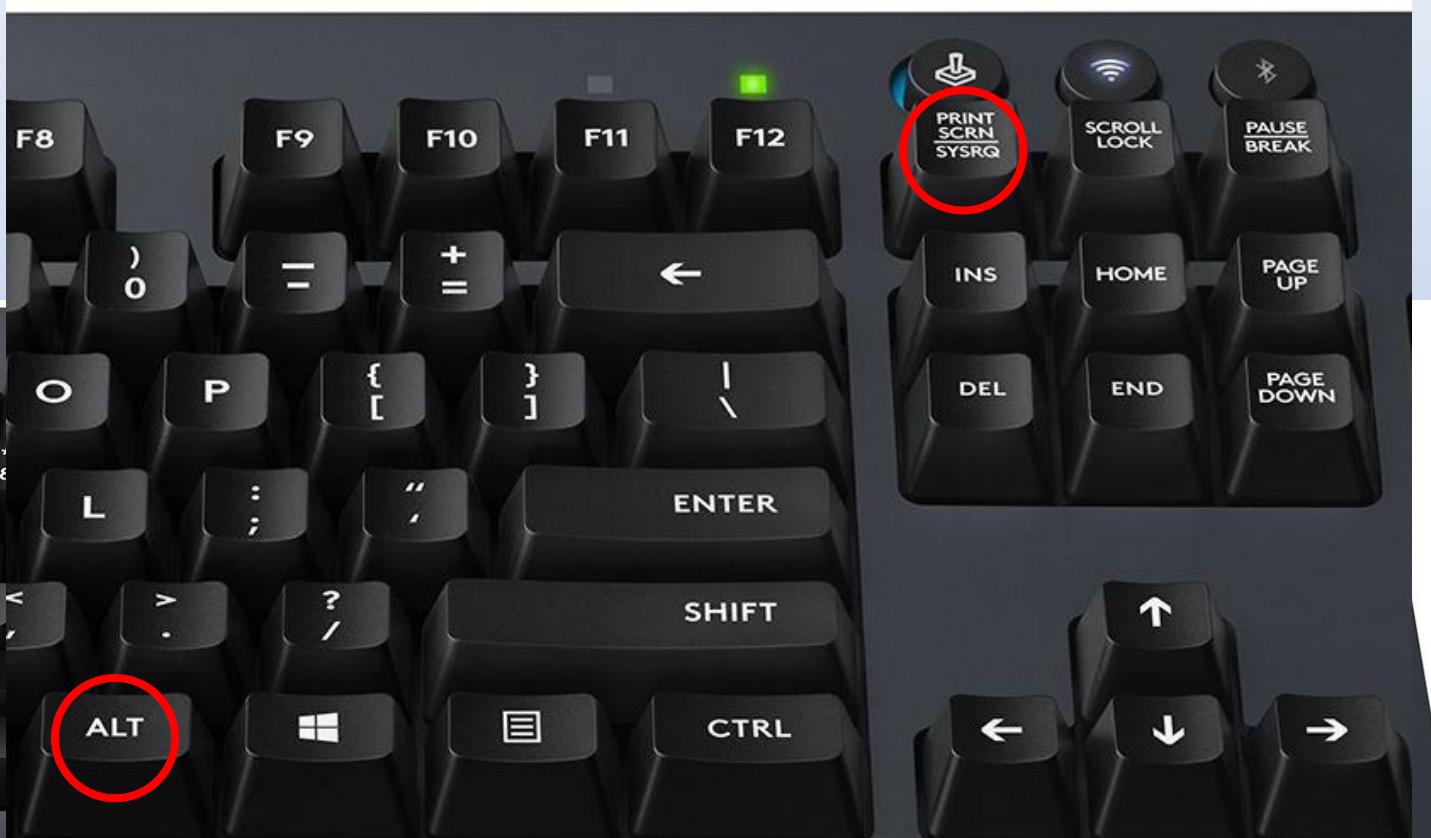
手机拍摄注意事项

利用好九宫格构图



图片素材

截图



截图的方法



截图的方法



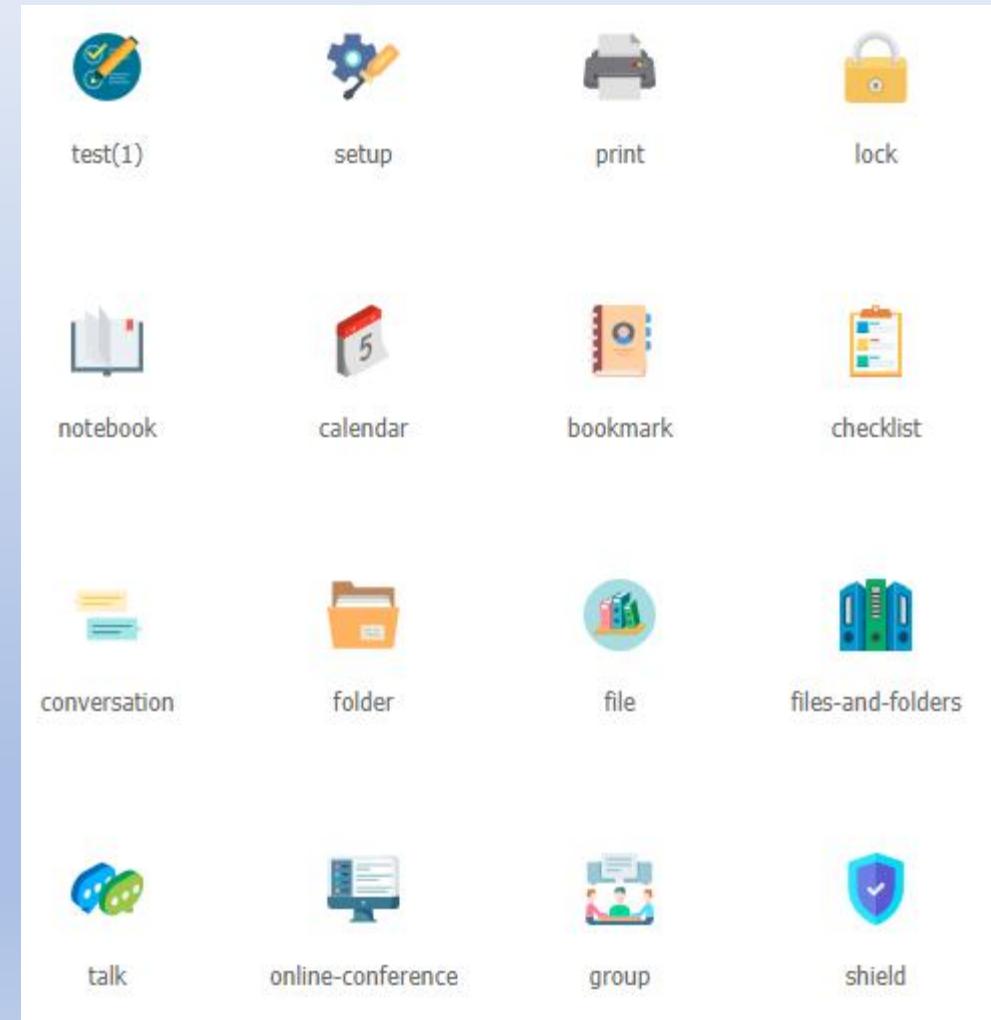
图片下载

- 花瓣网 <http://huaban.com>
- 别样网 www.ssyer.com/home
- [Unsplash.com](https://unsplash.com)
- 创意摄影图片 pixabay.com
- Magdeleine.co
- Pexels.com
- 按颜色查找图片 Visualhunt.com
- 觅元素 51yuansu.com
- 免抠素材 pngimg.com



图标下载

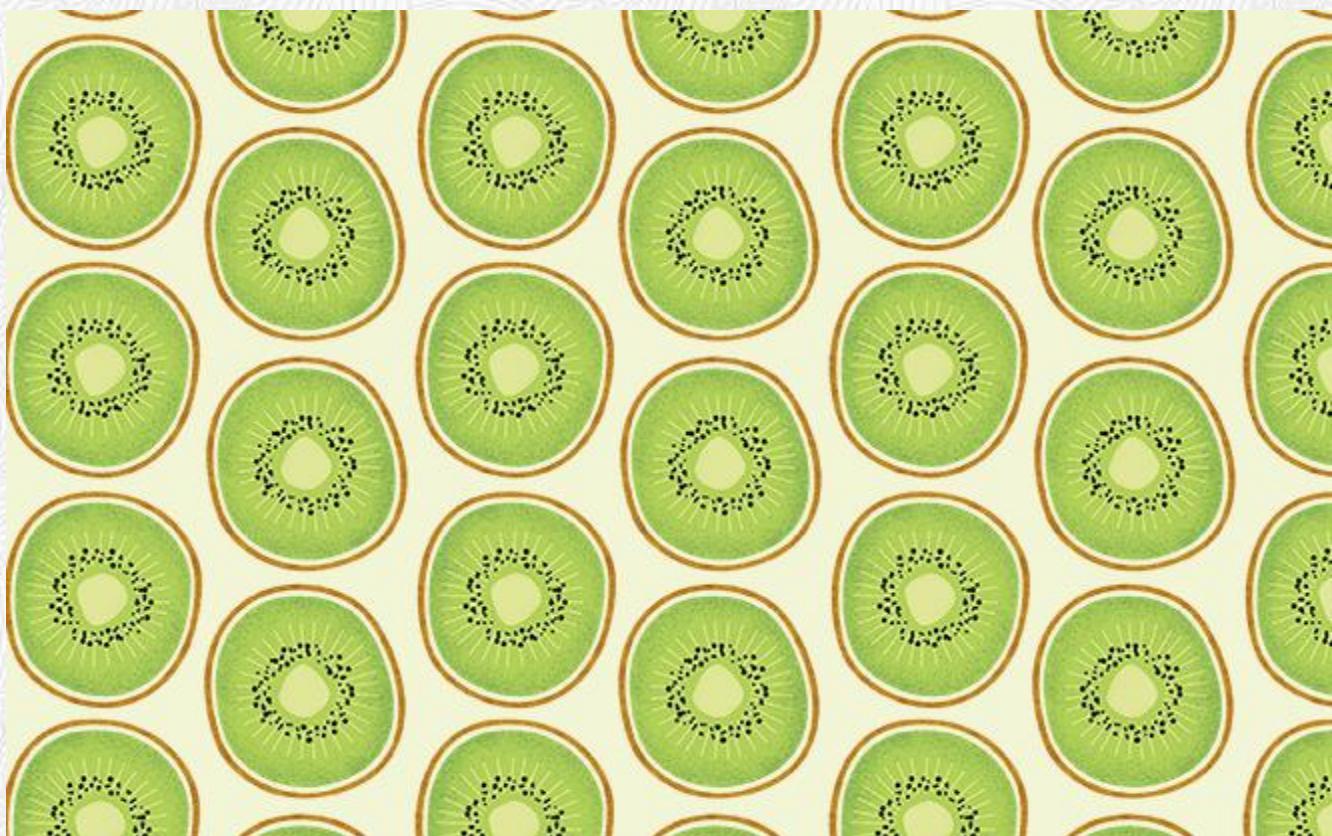
- www.iconfont.cn
- www.easyicon.net
- www.iconninja.com



纹理背景下载

- www.hituyu.com
- thepatternlibrary.com

$$\begin{aligned} V &= \frac{1}{3} \pi \cdot R^3 \quad R = 8 \quad \left. \begin{array}{l} x^2 + y^2 - 1 = t \\ 3x^2 + 2y^2 - 3 = 2t \end{array} \right\} \quad v = \text{const.} \\ X_{1k} &= \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad \text{①} \quad \begin{array}{l} \text{①} \quad \text{sin } x \\ \text{②} \quad \text{cos } y \end{array} \quad e^{x^2} = e^{2x+3} \Rightarrow x^2 = 2x+3 \\ \Rightarrow x^2 &= 2x+3 \quad \frac{x}{2} \quad \begin{array}{l} \text{sin } x \\ \text{cos } y \end{array} \quad e^{x^2} = e^{2x+3} \Rightarrow x^2 = 2x+3 \\ (-1)dx &= -x + C_1 \quad C_1 = \int (-1)dx = -x + C_1 \\ \text{abs}(x-y) &= ? \quad |x-y| = ? \\ b \pm \sqrt{b^2 - 4ac} & \quad \gamma(t) = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad y^2 + xy = \frac{1}{\sin^2 x} \quad |x-y| = ? \end{aligned}$$



在线设计艺术字体图片

- <http://www.akuziti.com/>
- <https://www.qt86.com/>

智慧职教_百度搜索 × 在线字体设计_百度搜索 × 语音合成助手_百度搜索 ×

baidu.com/s?ie=utf-8&f=8&rsv_bp=1&rsv_idx=2&tn=baiduhome_pg&wd=在线字体设计&

Baidu 百度 在线字体设计 百度一下

[在线字体转换器](#) [艺术字体在线生成器](#)

汉仪晓波设计花月圆体 站酷快乐pop设计字体 汉仪二码墨书设计字体
迷你简细珊瑚 可可艺术字体 锐字工房洪荒之力中黑 腾祥麦黑简 造字
工房欣然体 山魂田字格艺术...
www.akuziti.com/ - 百度快照

[在线字体设计](#) [在线字体转换](#) [艺术字体在线设计转换生成](#) [天空字体](#)
在线字体设计网收集整理艺术字体美术字体pop字体等创意字体,集成艺术字体在线设计智能实现毛笔字体在线生成矢量,提供行书草书楷书篆书隶书等书法字体在线转换,请牢记天空...
www.skyfont.com/ - 百度快照

[设计字体](#) [在线](#) [会打字就能用的在线编辑器](#) [免费用](#)

98%好评 393条评论 "感觉方便 | 感觉棒 | 感觉赞"
找[设计字体](#)在线?50万模板在线修改,替换[文字](#)就出图。[设计字体](#)在[线](#)点击使用。图怪兽_国内[在线编辑器](#),绿色免安装,打开浏览器就能使用,无需任何学习。

[图片] [渐变字体图片制作](#) [渐变字体模板在线设计](#)
[方法] [店招里的字体怎么设计](#)
[流程] [设计师字体设计的流程](#)
www.818pc.com 2020-06 - 评价 广告

艺术字体转换器 艺术字体在线生成器

全部分类 搜索

海量艺术字体 New 书法字体 英文字体 花体 Hot POP字体 数字字体 [精选免费字体](#)

立德树人

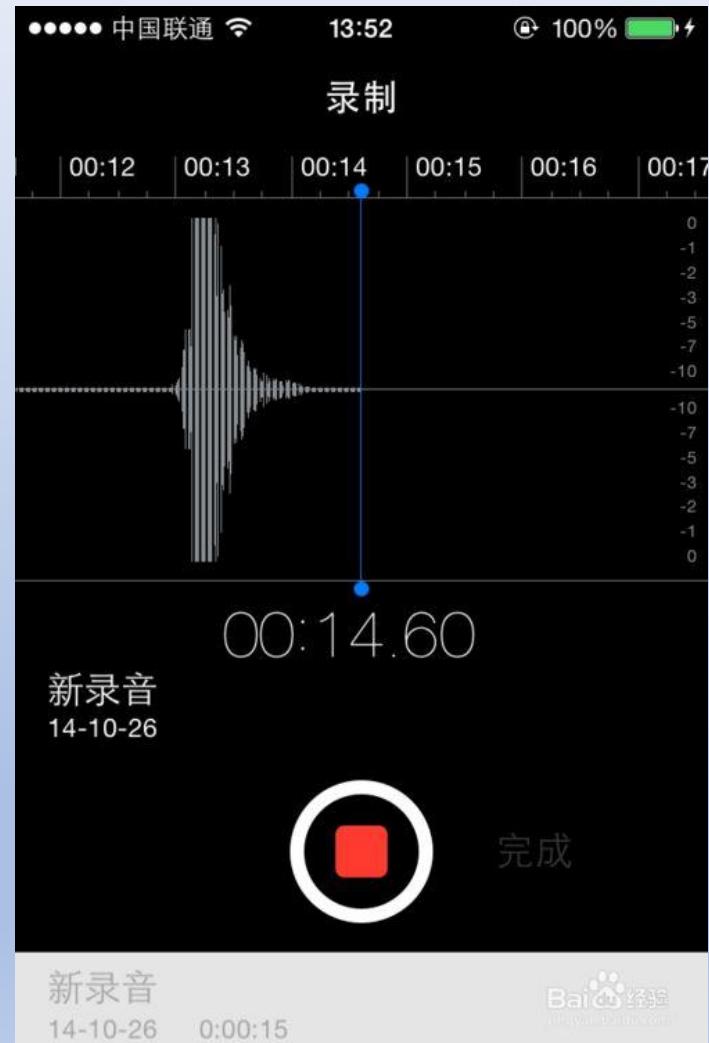
微信扫一扫

在线PS处理图片

<https://www.uupoop.com/>

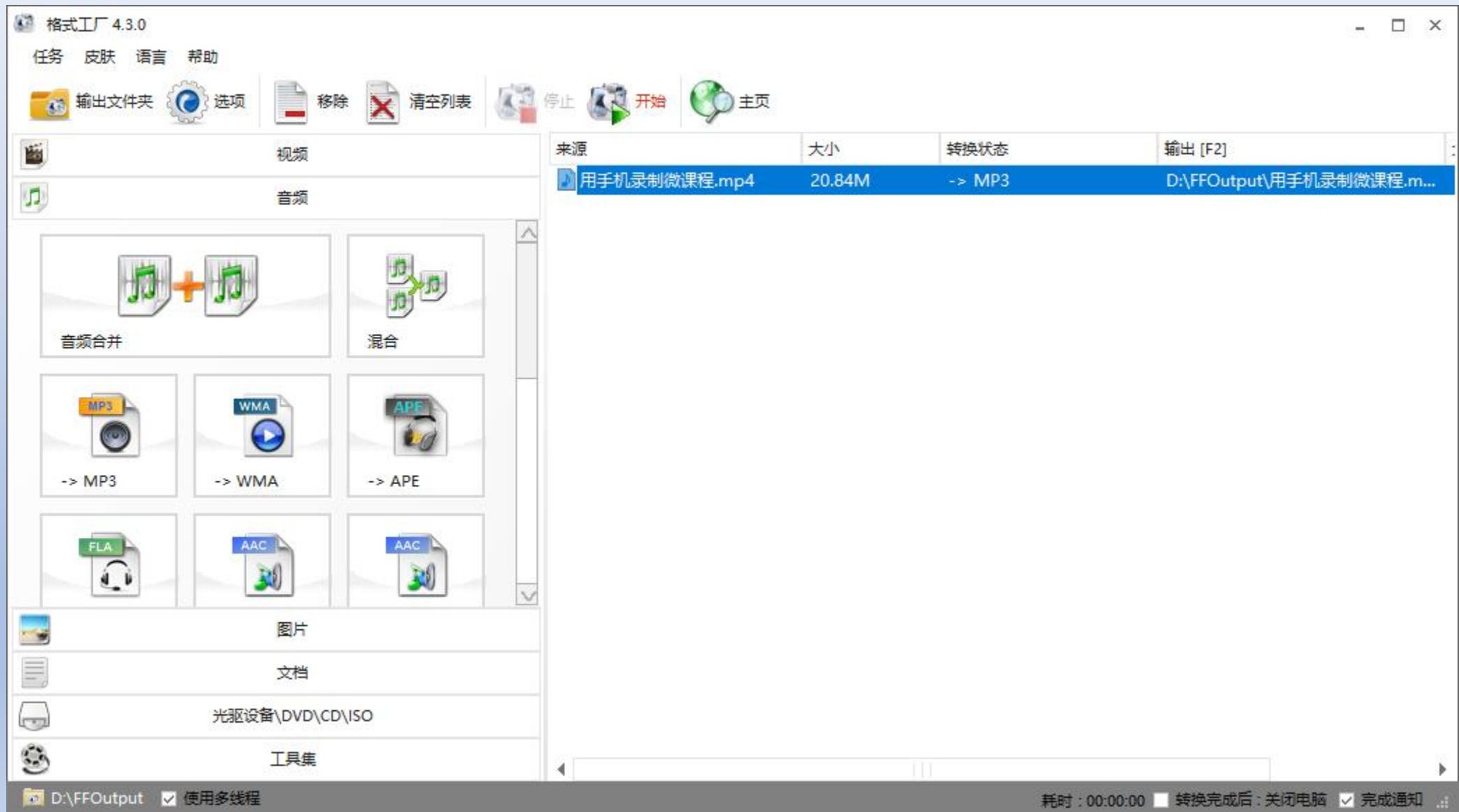
The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is for the website [uuopoop.com](https://www.uupoop.com/), which displays a dark-themed interface for photo editing. The toolbar at the top includes buttons for file operations, selection tools like '自动选择' (Auto Selection) and '变换工具' (Transform Tools), and download options for 'PNG' and 'SVG'. Below the toolbar is a menu bar with Chinese labels: 文件 (File), 编辑 (Edit), 图像 (Image), 图层 (Layers), 选择 (Select), 滤镜 (Filter), 视图 (View), 窗口 (Window), and 更多 (More). To the left of the main editor area, there's a sidebar with various icons representing different editing tools. A red arrow points from the top-left towards one of these icons. On the far left, the browser's address bar shows a link to Baidu's search results page for '在线PS软件' (Online Photoshop Software). A red circle highlights the link to '【在线PS软件】在线PS图片(照片)处理工具 在线制作编辑图片ps精简版' (Online PS Picture (Photo) Processing Tool, Online Photo Editing Software). The right side of the screen shows a preview area with the text '稿定设计 | 在线PS' (GaoDing Design | Online PS) and a bulleted list of features: 新建项目 (New Project), 从电脑打开 (Open from Computer), and 示例: demo.psd demo.sketch (Examples: demo.psd demo.sketch).

音频素材



录制 + 提取

音频素材



音乐下载

- 版权原因，要谨慎
- 可以录屏，再转化

在线音频录制（免费较少）

百度搜索 在线文字转声音_百度搜索 语音合成助手_百度搜索

baidu.com/s?ie=utf-8&f=8&rsv_bp=1&rsv_idx=2&tn=baiduhome_pg&wd=在线文字转声音&oq

度 在线文字转声音 百度一下

网页 资讯 视频 图片 知道 文库 贴吧 采购 地图 更多»

百度为您找到相关结果约59,800,000个 搜索工具

在线音频转文字 音频文件转文字 免费试用

百度AI在线音频转文字,10小时免费转写,音频文件精准识别为文本,降低存储成本.电销业务,客服业务,质检业务多场景应用.咨询使用

Baidu 大脑 AI开放平台

短语音识别标准版 短语音识别极速版 在线语音合成 离线语音合成

多语种准确识别 快速高效语音转写 高度拟人多音色 无网也能流畅播报

查看更多相关信息>>

ai.baidu.com 2020-06 - 评价 广告

声音转换文字 免费在线转换

声音转换文字,文字在线转声音,轻松语音识别成文字,声音提取文字,专业的语音转文字软件,全网好用的语音转文字神器,迅捷一键快速语音转文字,在线文本转语音,实时高效轻松,..

www2.tianduntech.com 2020-06 - 评价 广告

文字转语音软件免费 语音转文字 免费试用

文字转语音软件免费!迅捷录音转文字,智能精准转文字,适用多种会议场合,快速整理文字!智能转

职教_百度搜索 在线文字转声音_百度搜索 语音合成助手_百度搜索 在线制作

① 不安全 | peiyin.xunfei.cn/make/ 活动火热进行中

讯飞配音 一站式配音服务平台 首页 合成配音 真人配音 会员中心 使用帮助 手机APP 联系我们

单人播报配音 双人播报配音

背景音乐: 音乐音量: 小

选择/上传音乐

主播音量: 小

朗读速度: 主播语调: 低

慢 0.6x 0.8x 1.0x 1.2x 1.4x 快

更换主播

请输入配音内容...

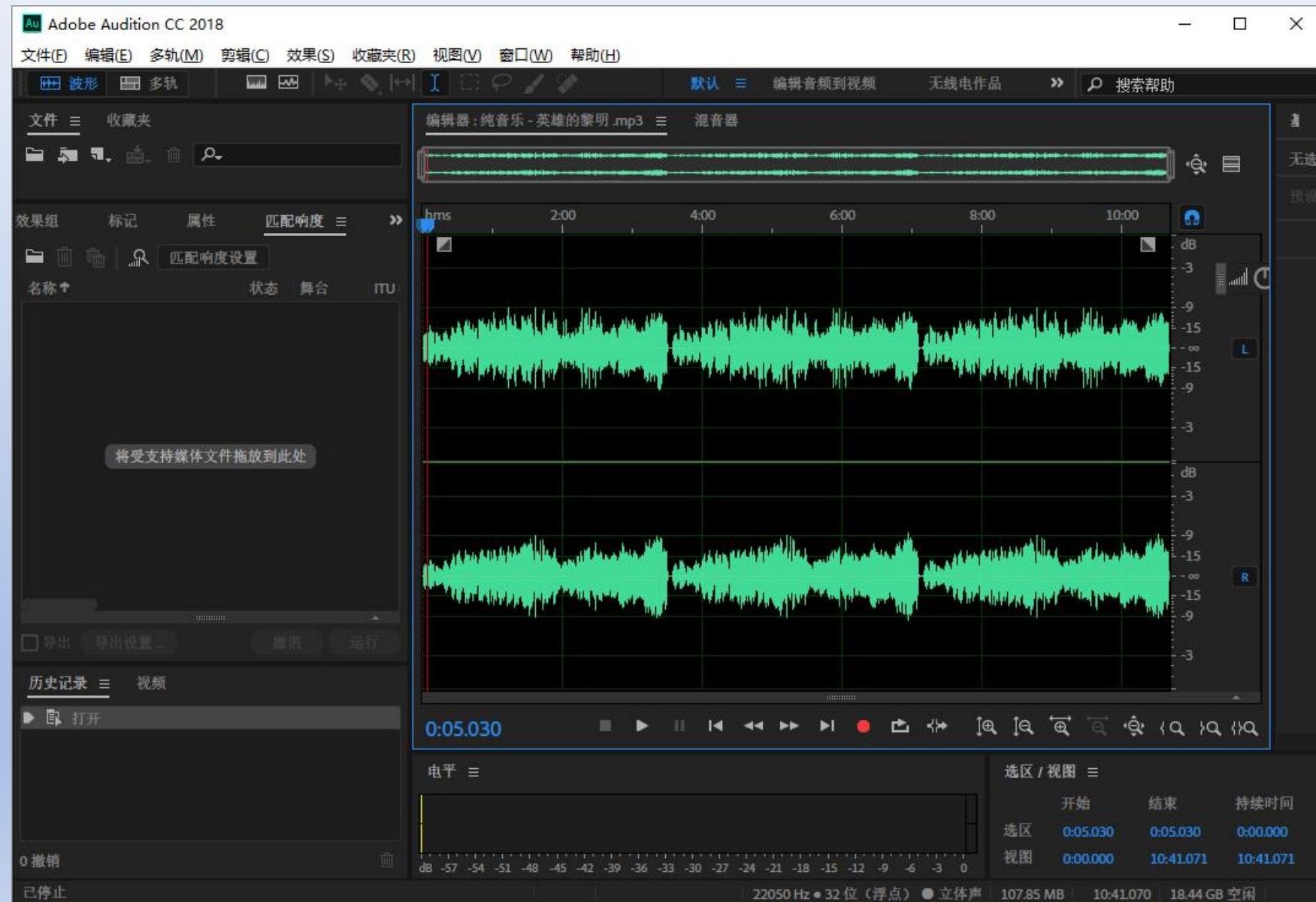
音频转化为文字

讯飞输入法、搜狗输入法

文字转化为音频

软件+专业技术网站付费

音频素材



视频素材



拍摄 + 录屏 + 截取

手机拍摄视频



稳 + 光

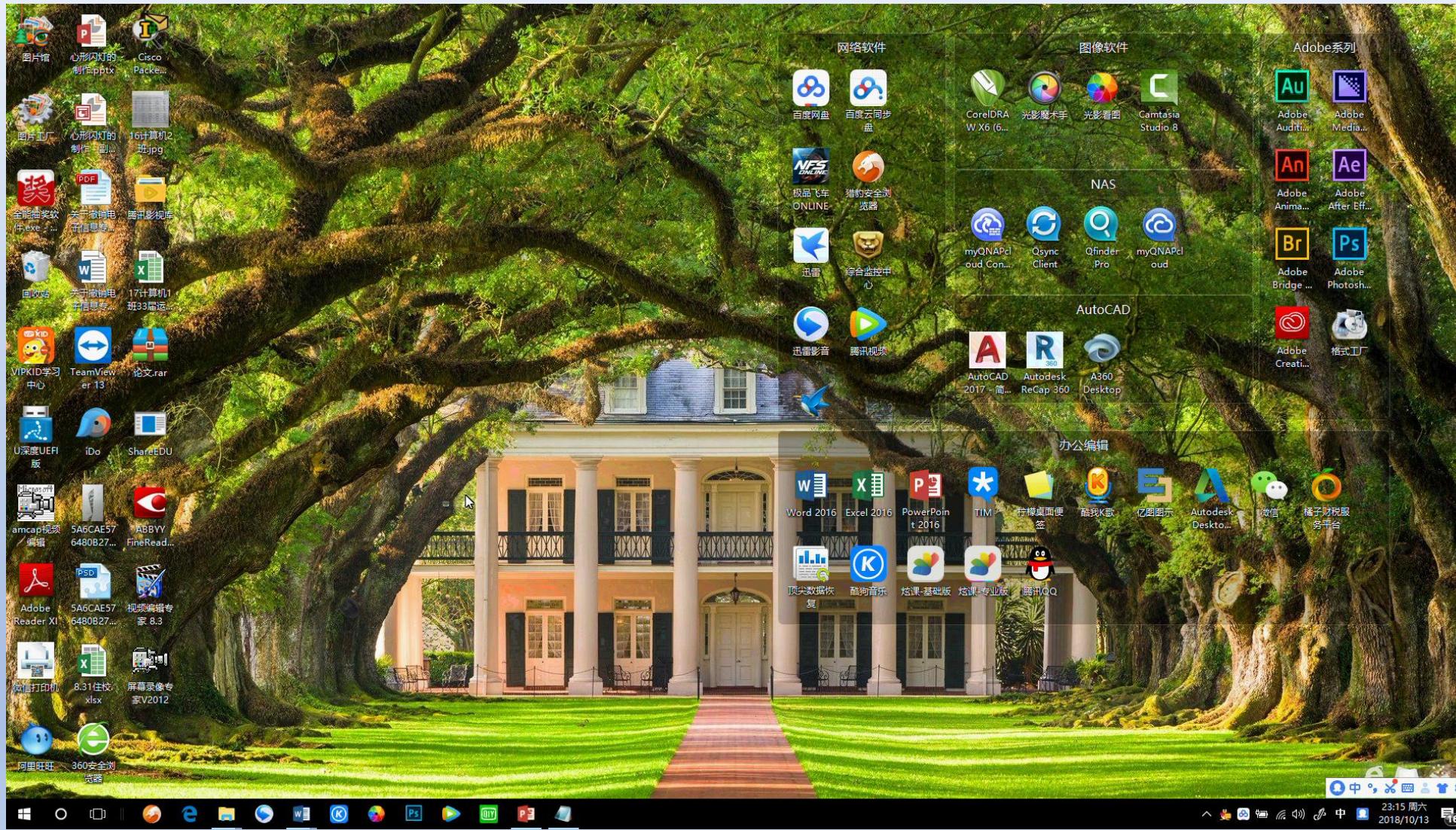
手机拍摄视频



录制屏幕



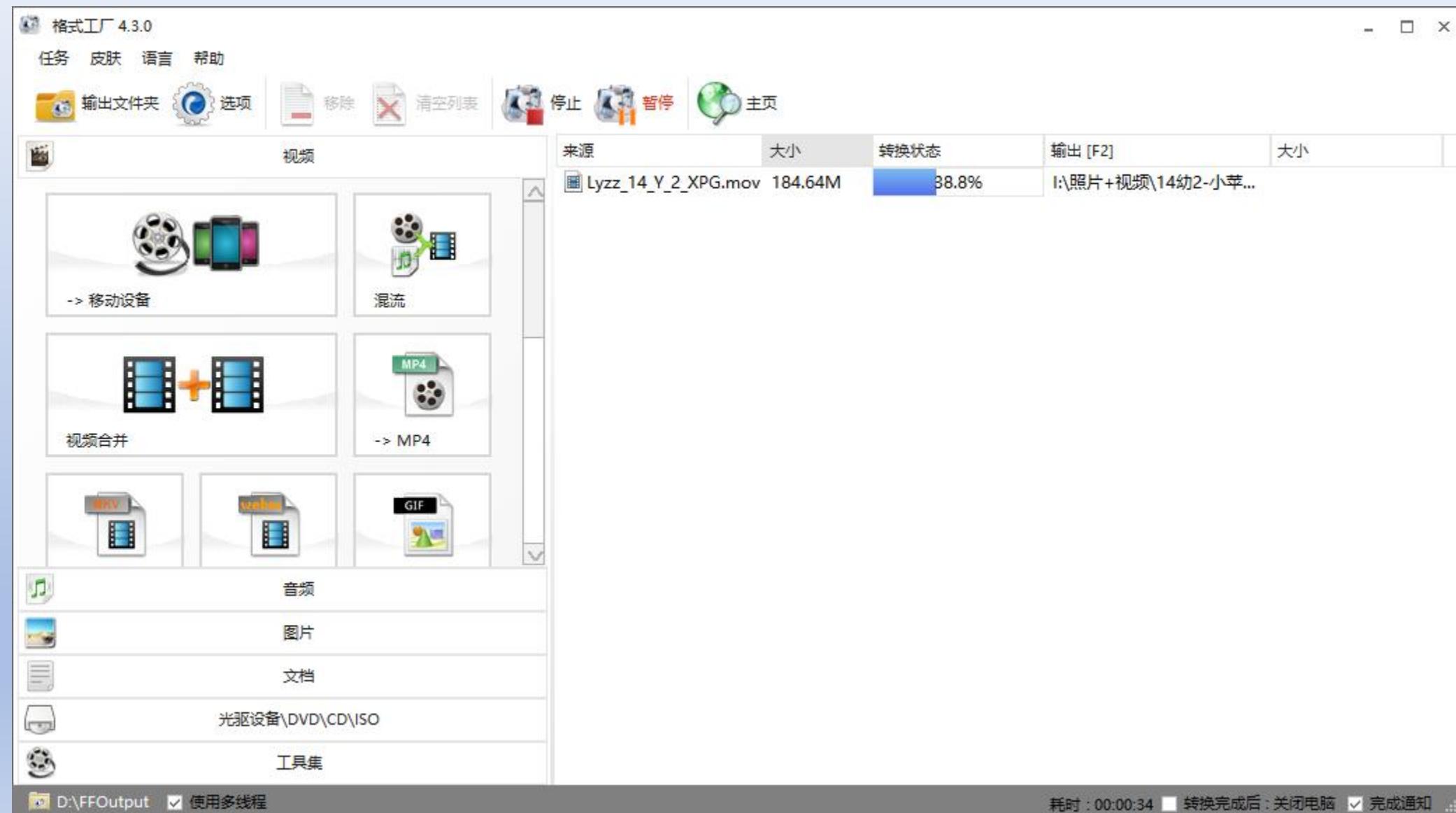
录制屏幕



视频截取



视频格式转换



二、信息化应用能力提升

结合教师教学能力大赛，综合应用

下午专题讲教学能力提升，注重应用，提升成绩

谢 谢

龙天才团队与您共成长

电话：18981735861

欢迎来电多沟通

微信/QQ:1645387

麒麟与你共齐岭

邮箱：1645387@qq.com

资料文件用此方