

提要钩玄
VideoInsight

01 项目背景



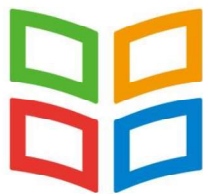
在线教育



中国大学MOOC



网易云课堂



学堂在线

xuetangx.com



腾讯课堂

KE.QQ.COM

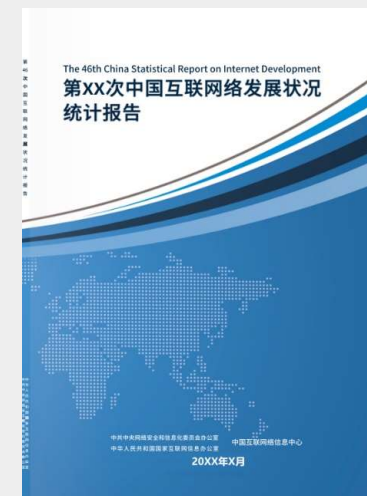
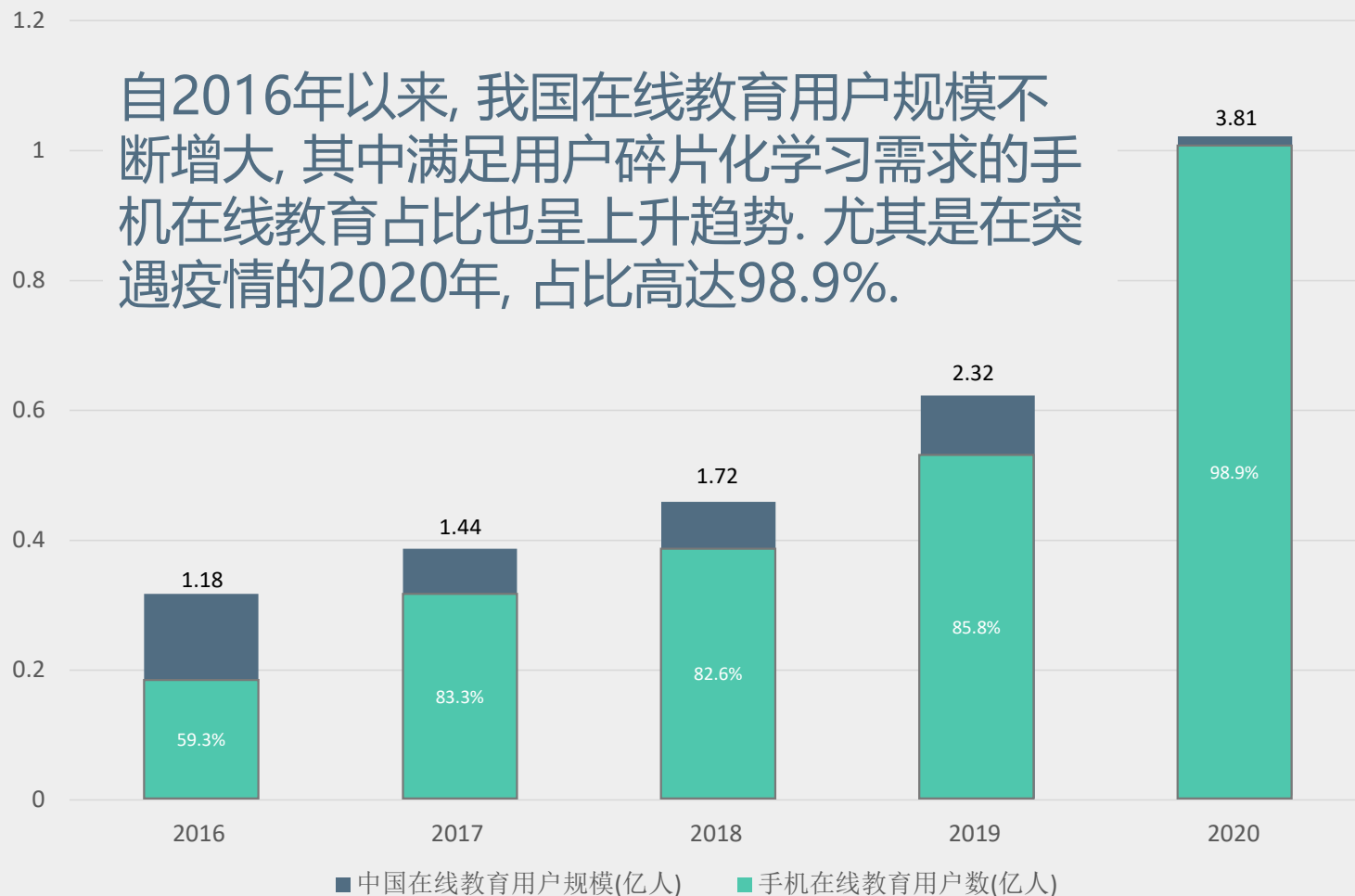
在线教育

正在给教育带来深刻改革



根据《中国互联网络发展状况统计报告》中对中国在线教育的调研

自2016年以来,我国在线教育用户规模不断增大,其中满足用户碎片化学习需求的手机在线教育占比也呈上升趋势.尤其是在突遇疫情的2020年,占比高达98.9%.



但

但

在线教育

但

在线教育

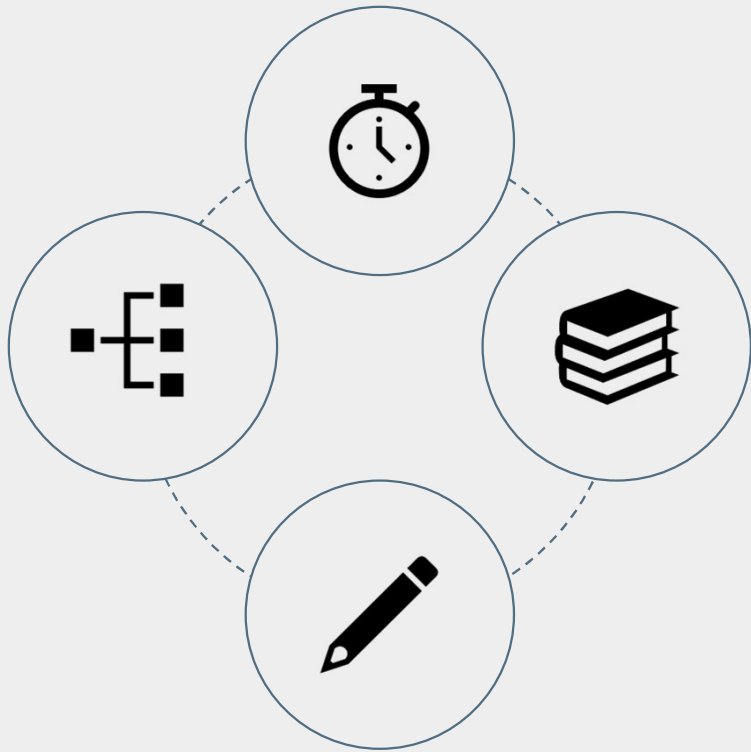
常常会遇到一些

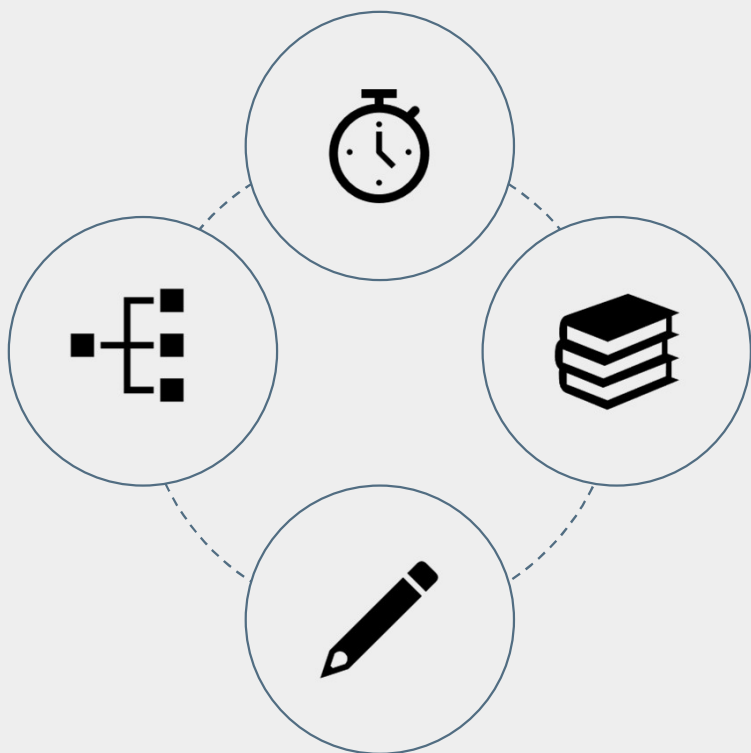
在线教育

但

常常会遇到一些

困难和矛盾





课程多

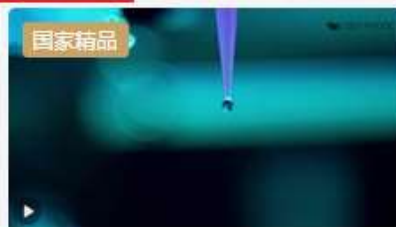
全部课程

全部 (791)

正在进行

即将开始

已结束



分析化学

中国地质大学 (武汉)

帅琴

2021-03-01 开课 122人参加



高等数学 (三)

国防科技大学

朱健民

2021-01-04 开课 423人参加

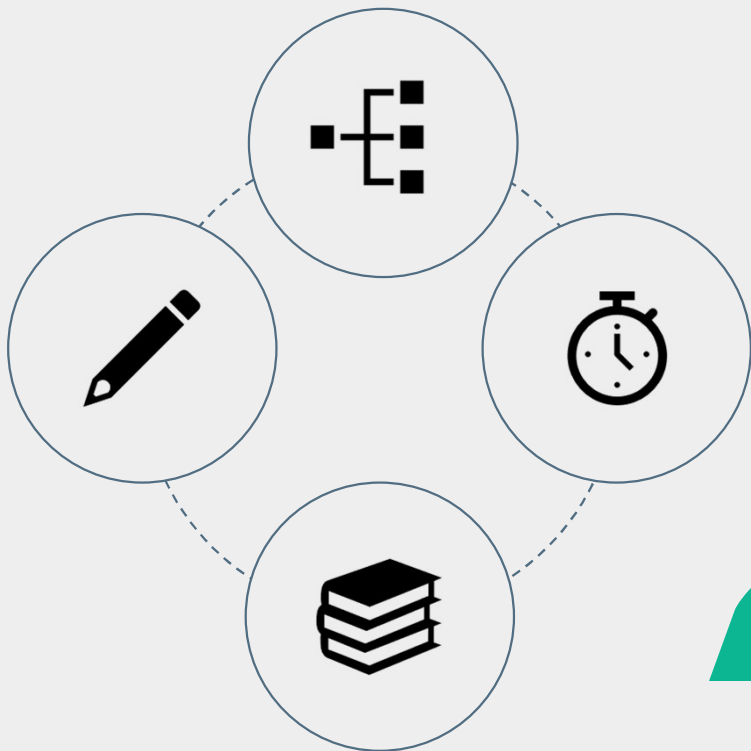


电子线路设计、测试与实验 (二)

华中科技大学

汪小燕

2021-02-22 开课 82人参加



课程多

时间冲突



明天有一场大牛的直播讲座, 好想去听哦~



但是我们明天还有课啊!



有选择地观看

视频选集	3/20
P1 Lecture 1 Introduction	1:19:35
P2 Lecture 2 RPC and Threads	1:20:22
P3 Lecture 3 GFS	1:22:22
P4 Lecture 4 Primary-Backup Replicati...	1:19:20
P5 Lecture 5 Go Threads and Raft	1:22:28
P6 Lecture 6 Fault Tolerance Raft	1:20:01
P7 Lecture 7 Fault Tolerance Raft	1:17:37
P8 Lecture 8 Zookeeper	1:20:32
P9 Lecture 9 More Replication CRAQ	1:18:34
P10 Lecture 10 Cloud Replicated DB A...	1:19:38

课程多



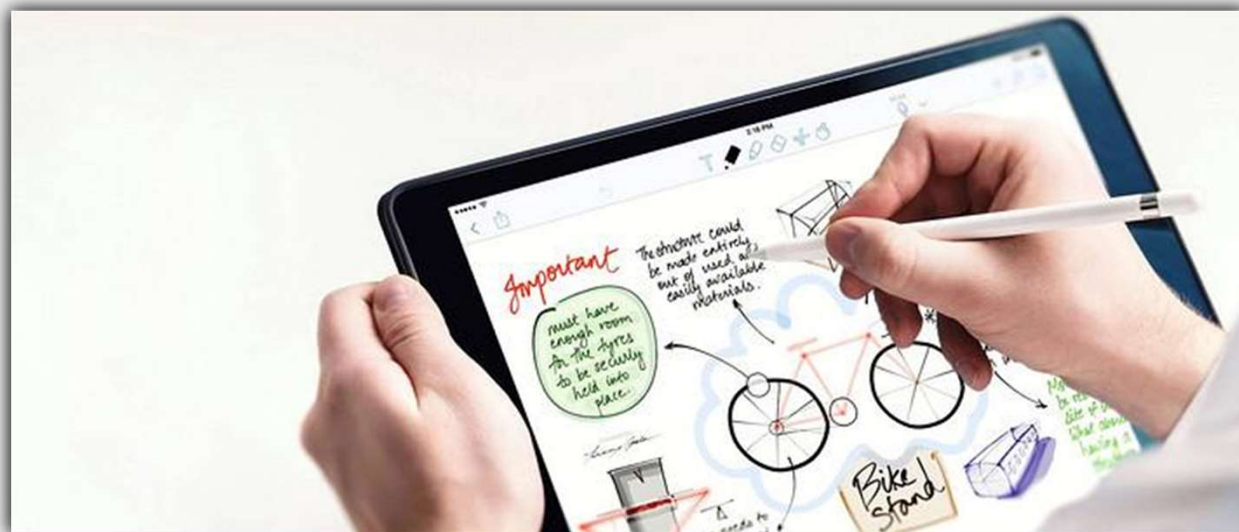
时间冲突



做笔记



有选择地观看



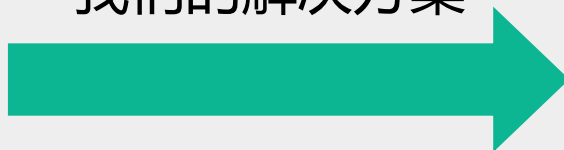
课程多

时间冲突

有选择地观看

做笔记

我们的解决方案



课程多

时间冲突

有选择地观看

做笔记

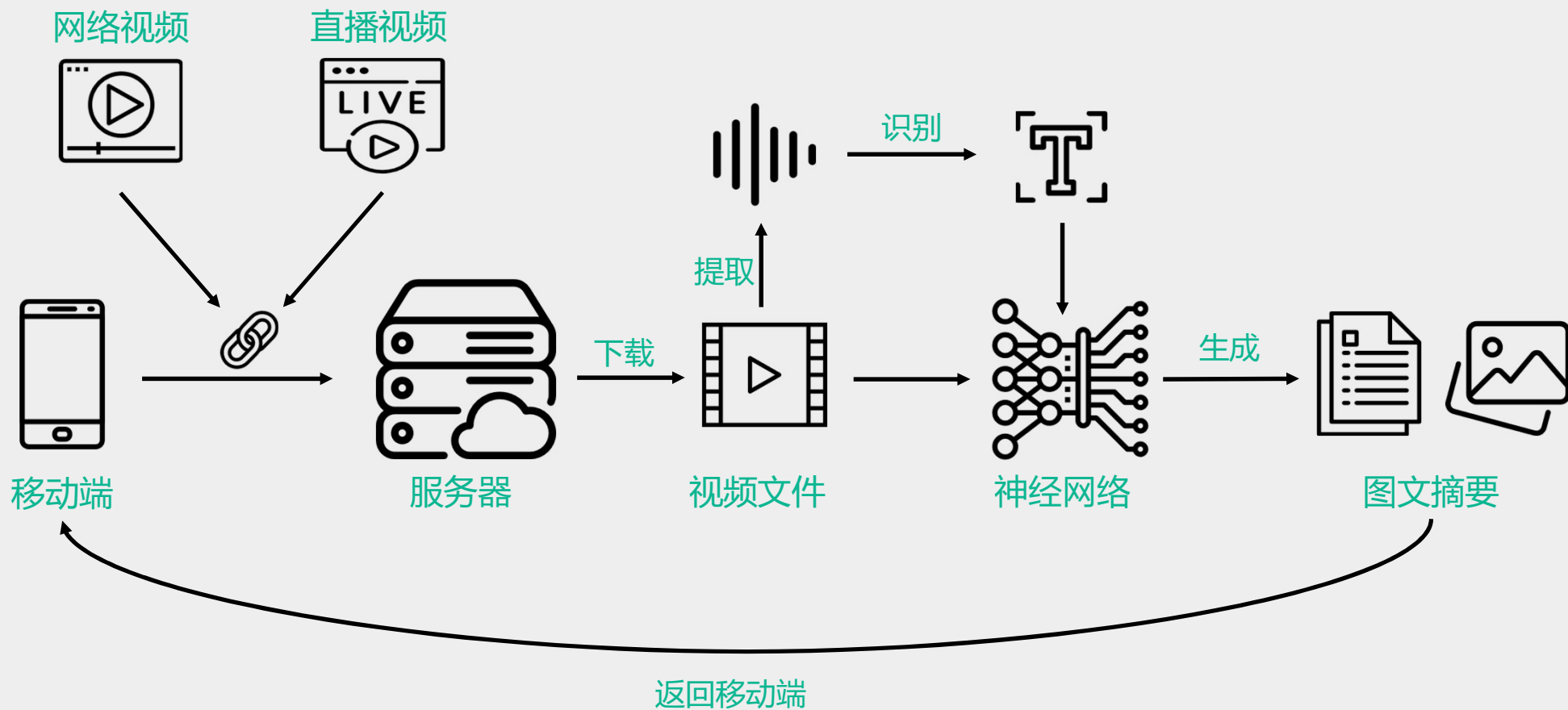
我们的解决方案



提要钩玄

02 使用流程

使用流程



操作演示



1. 获取视频链接

2. 输入链接

操作演示

3. 查看结果

图文摘要

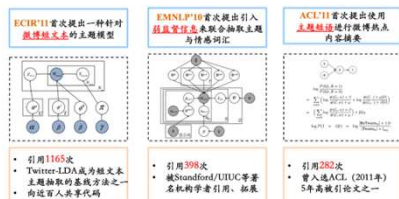
分段摘要

视频字幕

我先介绍一下比较早期的两个方面的研究工作。第一个是博士期间做的社交用户话题语义的理解，提出了一系列面向社交文本的主题模型以及相关技术。

代表工作一：社交用户话题语义理解

提出了一系列面向社交文本的主题模型以及相关技术



第二个做的是面向社交平台的个性化推荐系统。当时做了一个事，对新浪微博的用户推荐电商产品。很多用户会在微博上暴露自己的商业意图。这个是学术界第一个社交媒体平台的产品推荐系统工作。这个解决了两个问题：第一个就是什么时候做推荐，第二个就是新用户冷启动的推荐，还有能和可解释性的推荐。

代表工作二：面向社交平台的个性化推荐系统

首次提出基于微博平台构建产品系统 (KDD'14)



操作演示

3. 查看结果



操作演示

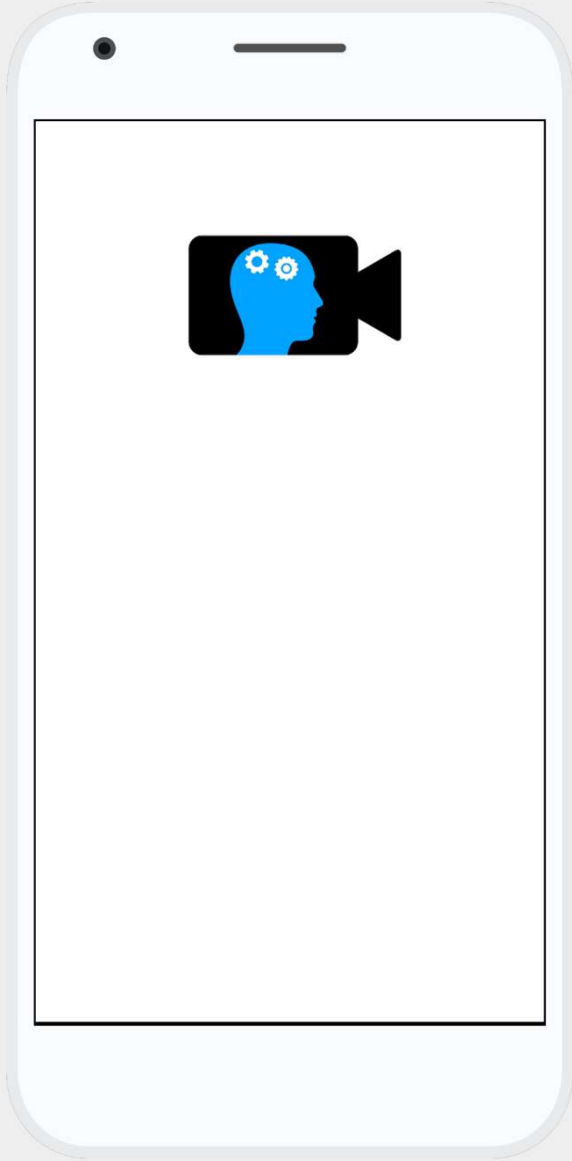
3. 查看结果

图文摘要

分段摘要

视频字幕

各位听众大家下午好，我是来自于中国人民大学的赵新，
那今天下午
呃和大家分享一下
呃之前的一些科研经历和还有就是
啊特别是接下来要做的一些研究内容。
那就是本次报告一个简单的一个提纲，
那因为呃这次报告也得到资源论坛的一个支持。
然后所以前面我加了一些个人简介，
还有早期代表性的工作介绍，
那这两部分可能简要的是
呃介绍一下，那我主要是
呃关注介绍第三个部分。
最后一部分是进行一个总结，那本次报告大概是40分钟，
啊再次欢迎大家来听我的报告，然后也是在特殊时期了，
我也希望大家，呃计算机工作者吧
嗯还是呃努力工作，因为我们可能也不一定要
要要到实验室，我希望在科技上
嗯怎么说呢就是能做好自己的本职工作，也算是为国家
去加油，也希望国家能够早日度过就是这一次。
这次就肺炎的一个难关，好。
呃我自己是呃
呃哈工大的本科，然后是08年是14年是在北京大学读
博士，那我的老师是
李晓明老师，
然后14年开始是在中国人民大学，当
呃老师目前是副教授博导，
呃现在也是承担了很多这个呃国际顶级会议期刊的评审，
然后特别是最近一两年也是组织过一些这个学术性的一些
一些会议，啊包括但是一些学术性的一些认知，
那这些呢可能我就不太学习介绍给大家过一下就可以了。
呃截止到目前为止，啊呃
呃我可能发表论文就是有81篇，
那么以主要作者去发表论文的
大概有20篇a类论文，12篇b类论文。



03 技术性分析

技术性分析

“地表最强”,在12个评测数据集上达到最先进的水平

基于PEGASUS的文本摘要

基于端到端的Mask TextSpotter模型

场景文本识别

加速端侧NLP模型

AI Boost

You-Get视频获取工具

支持60+网站

基于DSN的视频摘要

深度强化学习和无监督学习

AI Unit

基于人脸检测和人脸对比功能,实现演讲者信息的分析

04 创新性分析

功能创新点

内容摘要

基于科教类视频中的图片、文本和音频信息，自动生成图文摘要，提高用户的学习和工作效率

精准定位

用户可以根据内容摘要，定位到原始文本，或者进一步定位到原始视频中，进行更为细致的学习

归纳总结

用户可以编辑内容摘要，快速生成自定义笔记，从而更加方便的进行总结归纳

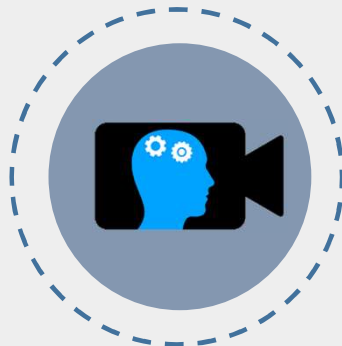
资源共享

支持用户分享自己推荐的讲座和相关资源，帮你更快地找到你感兴趣的各种讲座视频

功能创新点

内容摘要

基于科教类视频，自动生成图文摘要



生成



功能创新点

精准定位

通过图文摘要，一键精准回溯至原
视频对应位置继续学习



功能创新点

模板编排

用户可编辑内容摘要，基于模板编排快速生成自定义笔记，更方便的进行总结归纳

09 Silicon Labs最新推出Si484x AM / FM / SW接收器，成为ATDD无线电的最佳多频段接收器解决方案

2018年11月15日 22:10

无线电技术已经问世了一个多世纪，传统的轮调无线电产品已经被世界各地无数听众使用了数十年。它们提供了一个简单的用户界面，它基于一个用于拨打频率的调谐轮有频率标记的移动针来显示调谐的电台，如图1所示。



图1.典型的轮调数字显示无线电示例

在过去的十年中，基于DSP的高性能无线电设计实现了复杂的新用户界面，其中包括用于自动搜索/调谐功能的按钮和显示频率的液晶显示器（LCD），引起了广大消费者。Silicon Labs最近推出了Si484x AM / FM / SW接收器系列，很好的满足了ATDD(模拟调谐数字显示)无线电市场的新需求。Si484x IC通过实现卓越的性能，更高的调谐精度和现代化的简化制造技术，将有助于革新ATDD市场。

03 【话题】 EFM32TG系列性能优势对比分析 比分析 修改

05 RA4BH 3-通道空心轴增量式编码器

06 MHP-TAC 系列 - 金属合金保护 - 6安培和15安培和15安

07 可编程电流开关SGM2521/SGM2522, 最大漏122, 最大漏

08 使用LNK3020设计的0.5w非隔离降压-升压转换器-升压转换器

*** 失败原因

09 Silicon Labs最新推出Si484x AM / FM / SW接收器

*** 失败原因

11 Renesas Synergy推出S5D5系列, 主频高达121 主频高达121

10 Silicon Labs推出CF21x USB桥接器: 通过传感器: 通过传

12 使用DPA424G芯片设计的24.5W负电压转换器, 反转换电源, 原稿备份

13 Renesas Synergy推出32位S5D9高性能系列S集成系列 Leading performance 120-MHz ARM Cortex ARM Cortex 中文备份

14

15 TH17122和TH17121射频频集成电路在窄带负载控制窄带负载

16 TH1720xx发送器/ TH17122x收发器PA功率放大器A功率放大器

17 Vincotech走向迷你

*** 失败原因

18 多模式功能的10W无线功率放大器, 可以为移动, 可以为移动

19 Si5347/46在DCO(数控振荡器)应用的输出频率的输出频率

*** 失败原因

20 高达65W的高效电源, 效率高达90%, 具有90%, 具有

21 利用LNK460VG设计的18W非隔离降压LED驱动降压LED驱动

22 Renesas推出RL7内核的数控振荡器, 具有高效率, 具有高效率

功能创新点

资源共享

用户可分享自己喜欢的讲座，帮你
更快找到你感兴趣的各种资源



竞品比较

功能	Youtube视频辅助	bilibili视频辅助	提要钩玄
通过内容摘要或解说词快速浏览视频内容	√	√	√
通过记笔记功能记录自己的想法		√	√
自动生成内容摘要	手动	手动	√
根据模板生成指定风格图文摘要			√
关注内容精准定位并跳转	手动	手动	√
支持其他网站的视频或直播流			√
笔记编辑整理并导出		不可导出	√



精准计算 团队

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title



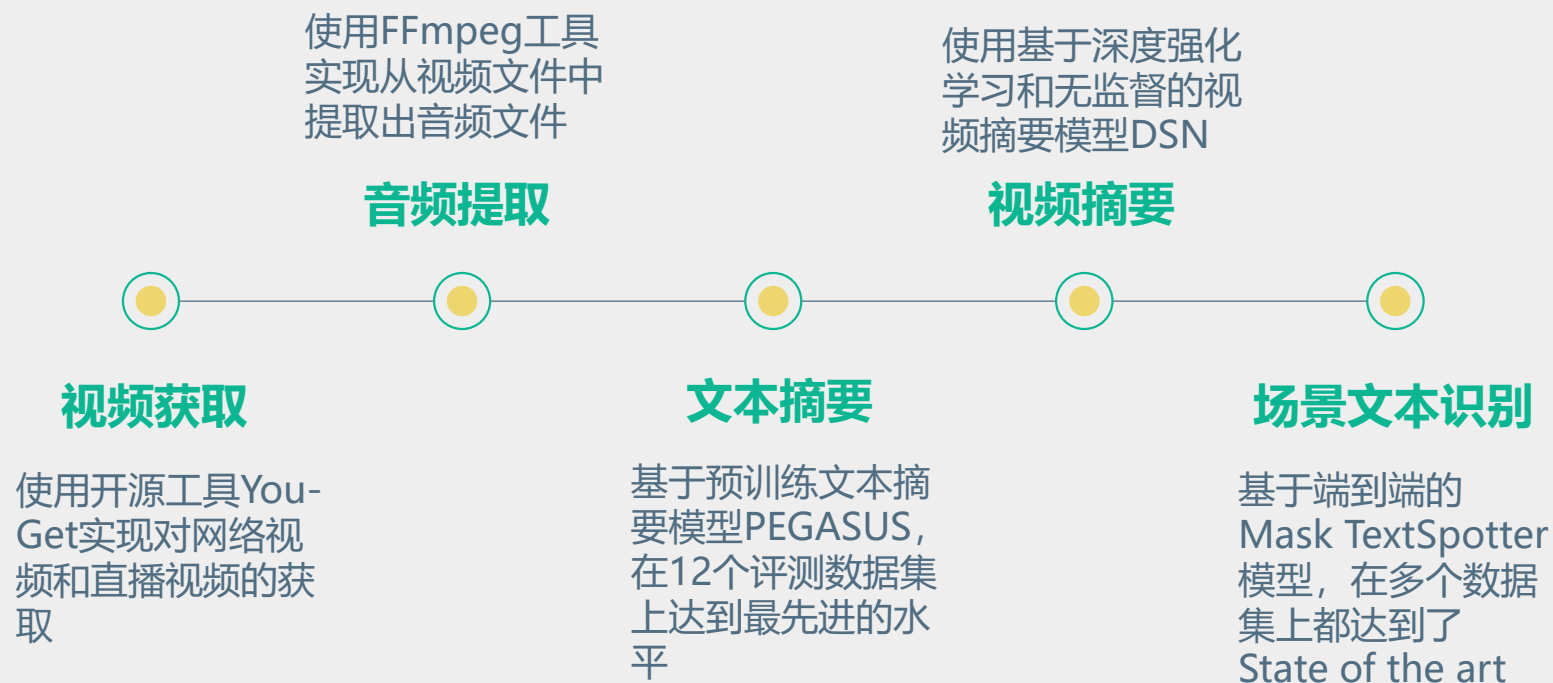
Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

技术性分析



Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title



Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



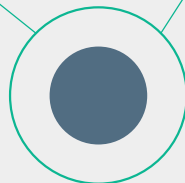
Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



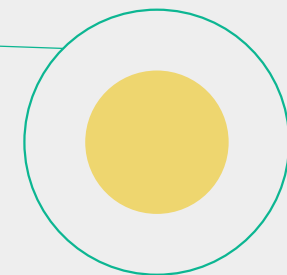
Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



功能创新点

内容摘要

基于视频教程中的图片、文本和音频信息，一键生成图文摘要，提高用户的学习和工作效率

精准定位

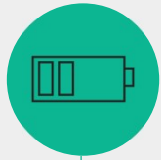
用户可以根据内容摘要，定位到原始文本，或者进一步定位到原始视频中，进行更为细致的学习

归纳总结

用户可以编辑内容摘要，快速生成自定义笔记，从而更加方便的进行总结归纳

资源共享

支持用户分享自己推荐的讲座和相关资源，帮你更快地找到你感兴趣的各种讲座视频



Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable PowerPoint Template.

2013



Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable PowerPoint Template.

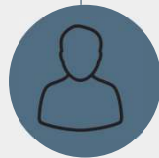
2015

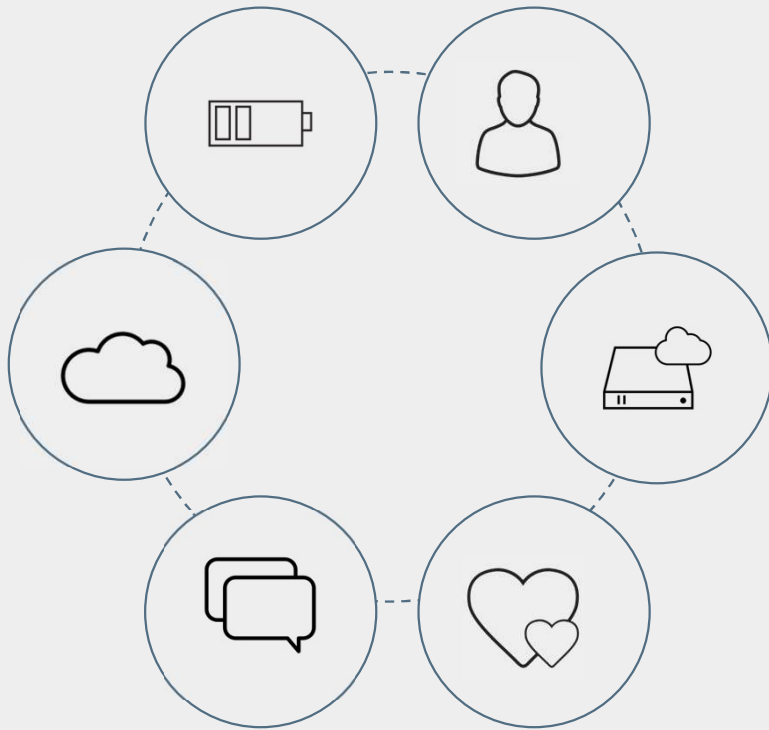
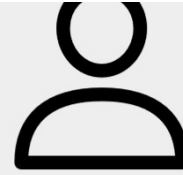
2012

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable PowerPoint Template.

2014

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable PowerPoint Template.





Cloud

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Cloud

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Cloud

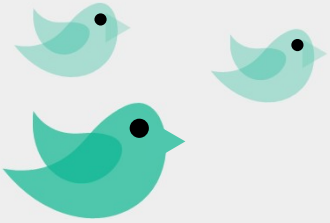
Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Cloud

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Cloud

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



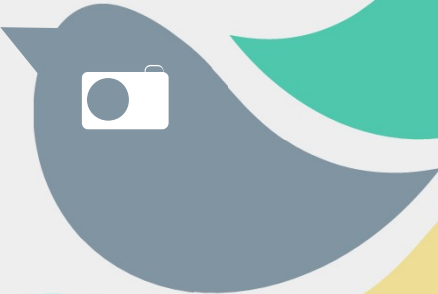
Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.







Your text

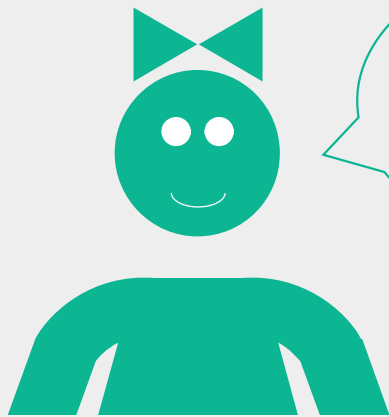
Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

- A example 
- B example 
- C example 
- D example 



Title

A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, PowerPoint Template.



Title

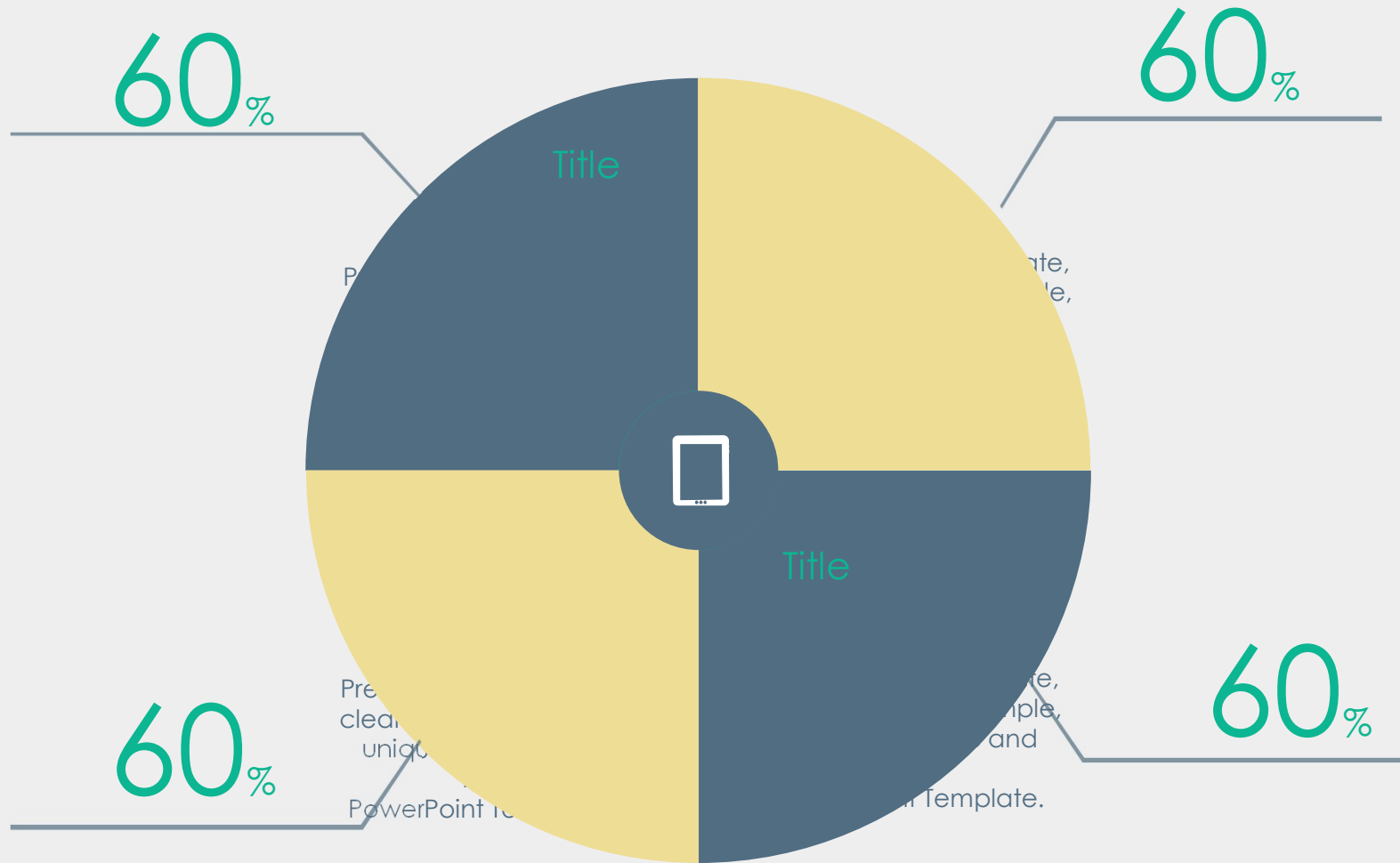
A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

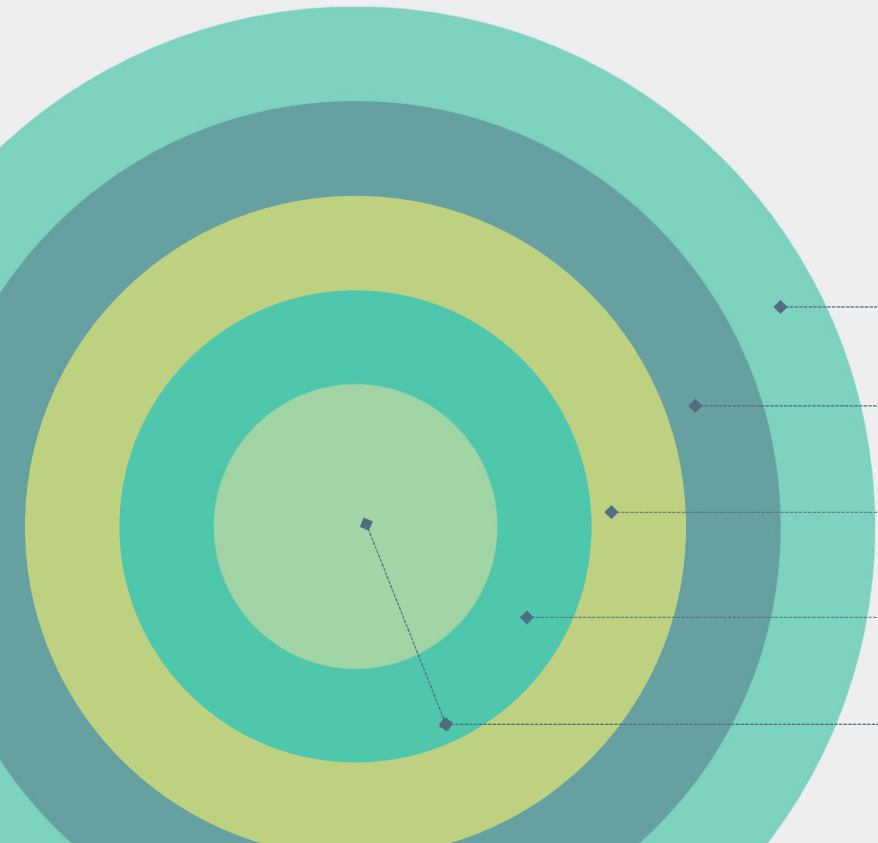
Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Cloud

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



◆ And that is bige PPT

◆ And that is bige PPT

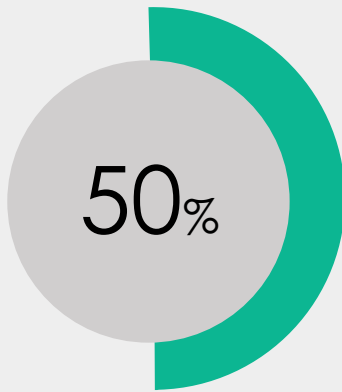
◆ ppt should be clean,
creative, simple.....

◆ And that is bige PPT

◆ Website:www.tretars.com

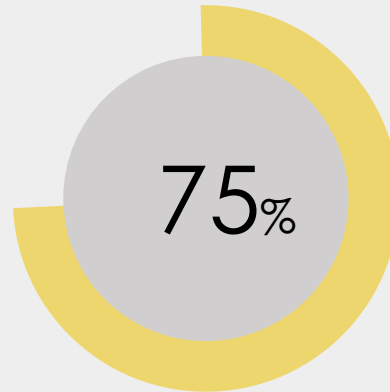
Cloud

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



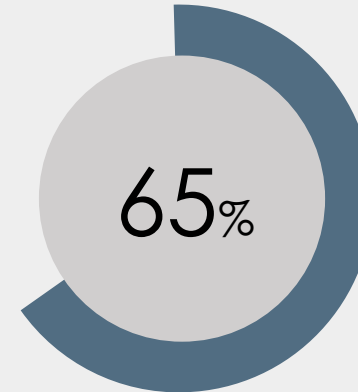
Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title



Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Title

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

1

Get it now! A PowerPoint Presentation

2

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple,

3

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

4

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

5

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Cloud

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

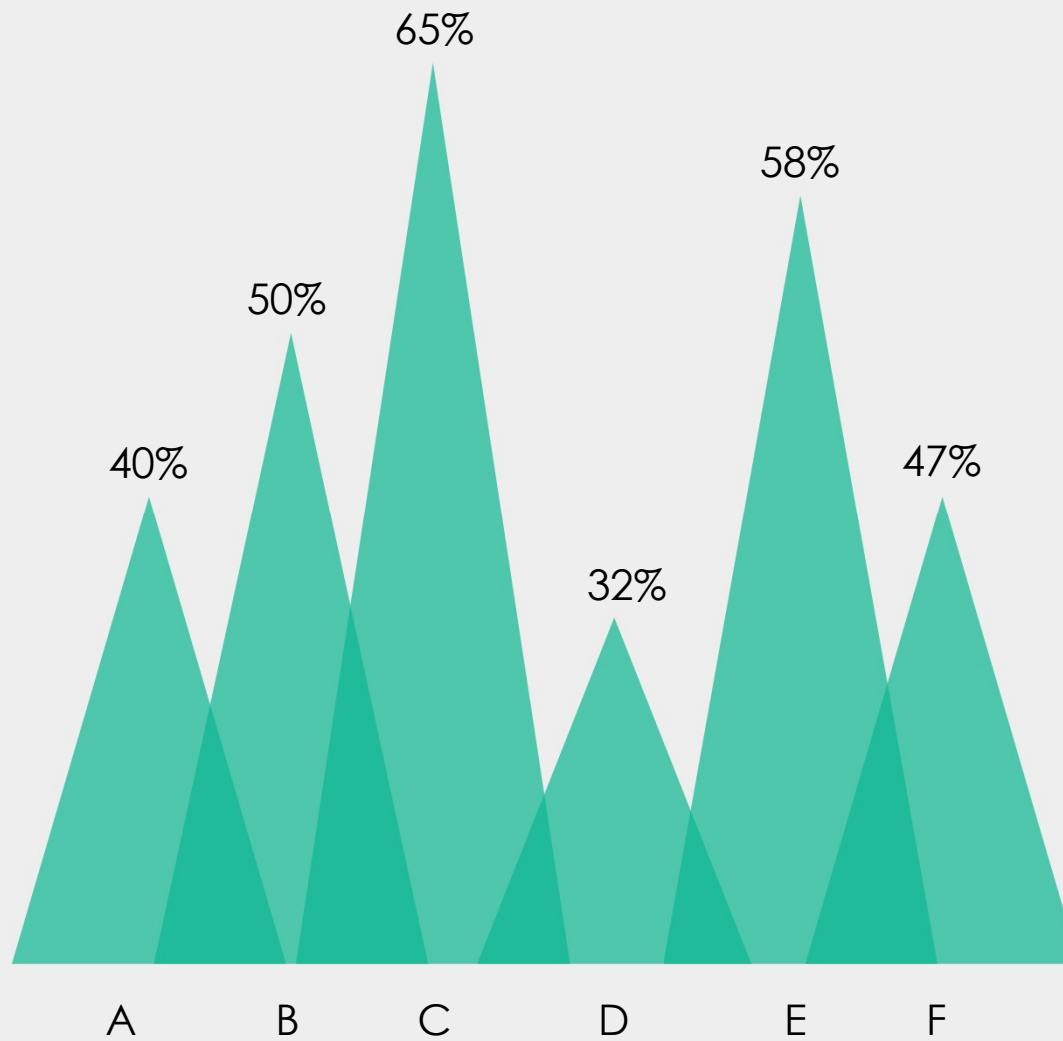
Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

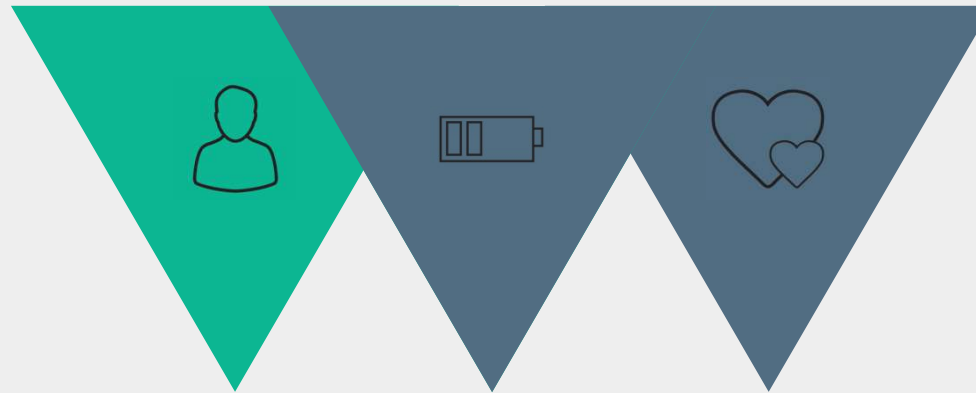


- A A example
- B B example
- C C example
- D D example
- E E example
- F F example



Cloud

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

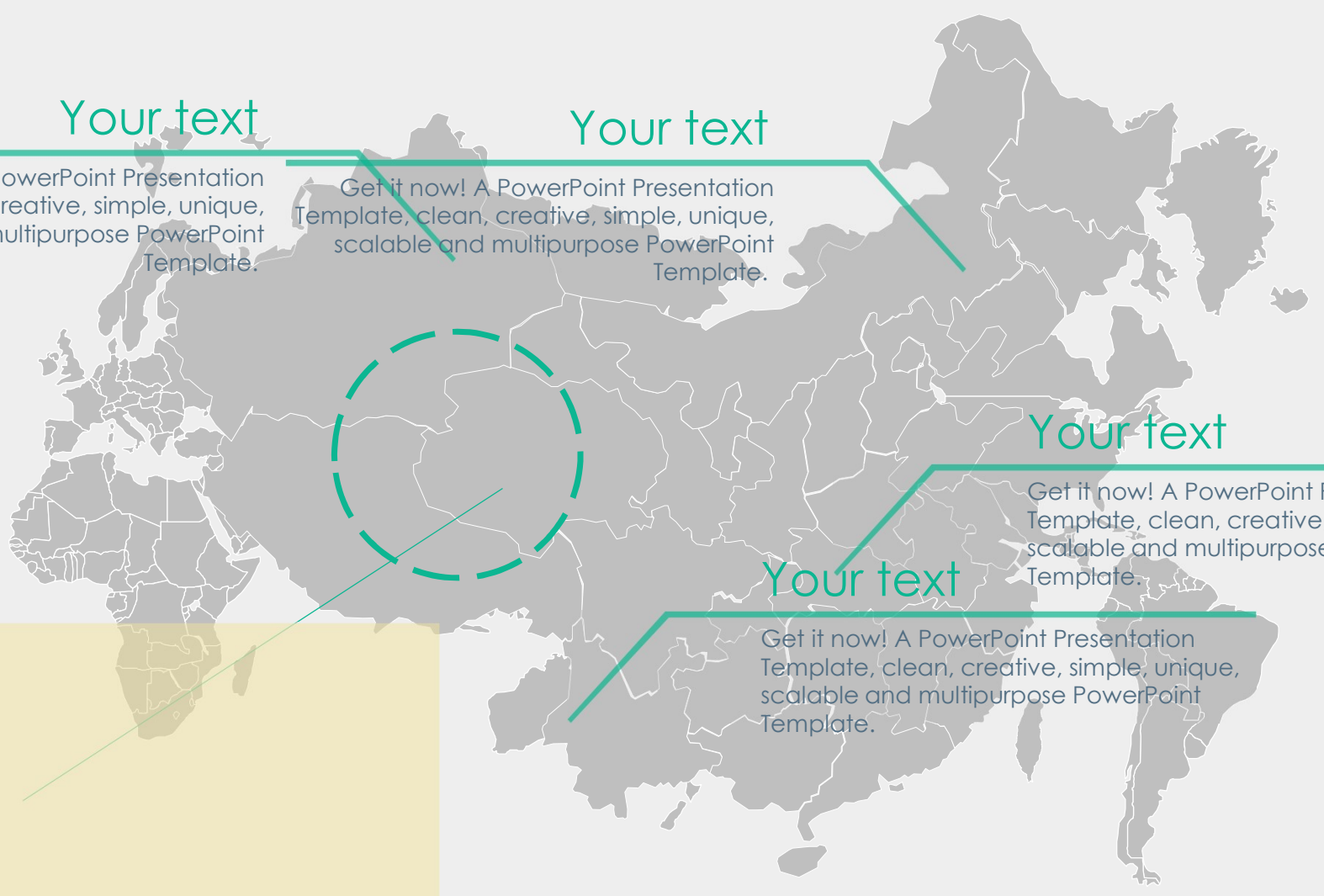
Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.

Your text

Get it now! A PowerPoint Presentation Template, clean, creative, simple, unique, scalable and multipurpose PowerPoint Template.



Title

Title



text



text



text



text



text



text



text



Your text

Get it now! A
PowerPoint
Presentation Template,
clean, creative, simple,
unique, scalable and
multipurpose
PowerPoint Template.

