



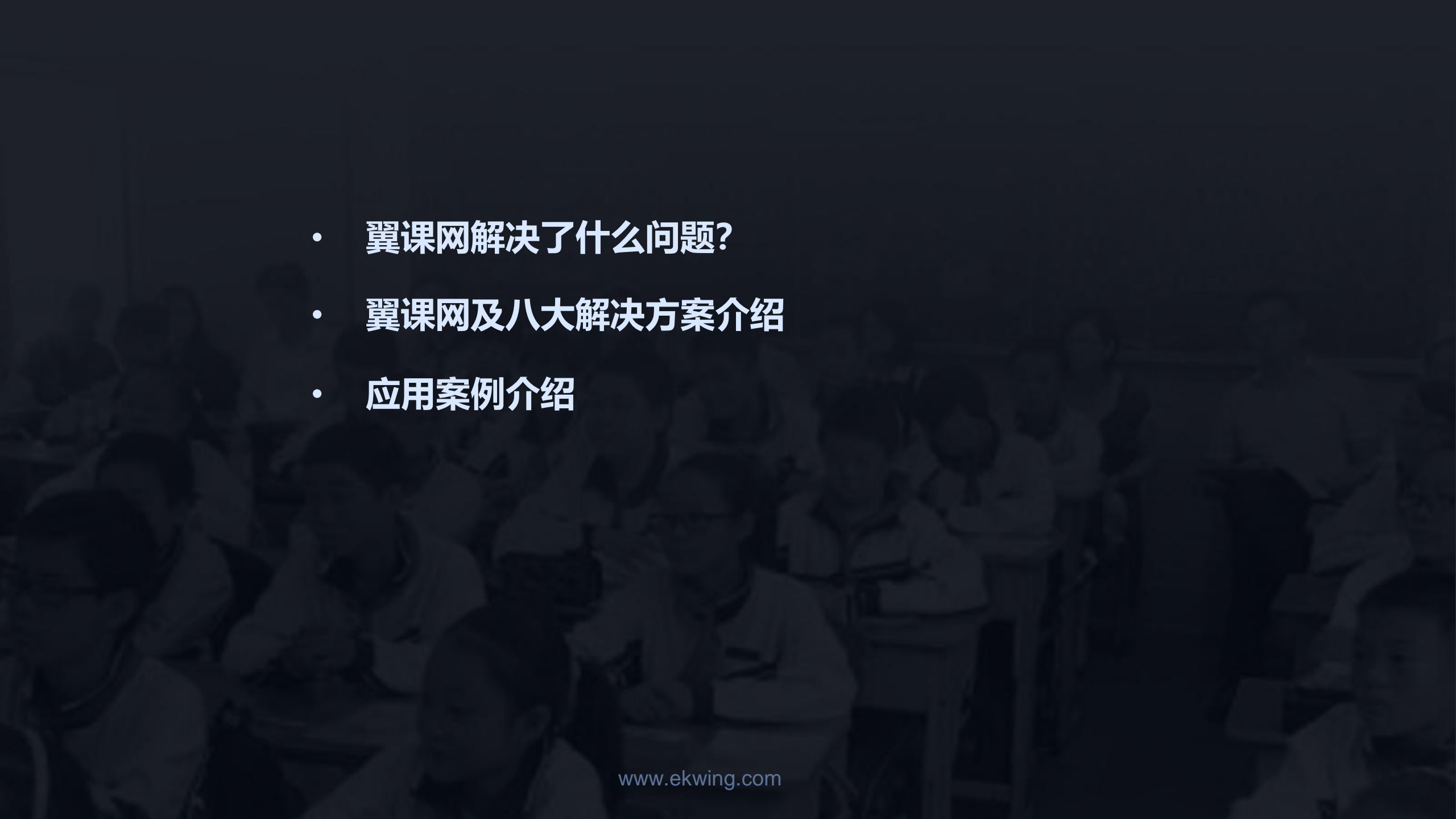
ekwing.com

翼课网

# 英语教学区域信息化整体解决方案

---

人工智能 · 同步教学考

- 
- 翼课网解决了什么问题？
  - 翼课网及八大解决方案介绍
  - 应用案例介绍

# 翼课网解决了什么问题？

翼课网英语教学区域信息化整体解决方案解决了什么？

√.学科核心素养

√.班级动态学情

翼课网

√.过程性数据

√.区域教学数据分析

.....

# 翼课网及八大解决方案介绍

翼课网依据国家英语课程标准及学生核心素养培养要求，以教师、学生核心需求为切入点，采用云计算、大数据、新一代人工智能等关键技术，为精益研创的多模态教学资源赋能，实现全方位智能化助教助学；在此基础上，针对区域英语教学管理及测试评价等关键问题，创建基于全场景大数据的智慧化英语学与教区域解决方案

## 翼课网核心专家团成员



**龚亚夫**

中国教育学会外语教学专业委员会理事长



**刘兆义**

教育部《英语课程标准》研制组核心成员



**鲁子问**

教育部《英语课程标准》研制组核心成员中国民族  
师范教育研究中心主任



**张连仲**

教育部《英语课程标准》研制组核心成员



**许时升**

中国教育学会外语专业委员会秘书长



**曾用强**

中国高等教育学会数字化课程资源研究分会副  
理事长



**程晓堂**

北京师范大学外国语言文学学院教授,博士  
生导师



**黄自成**

教育部基础英语教学与评价委员会委员



**付蕾**

人民教育出版社英语室编审



**夏谷鸣**

教育部《高中英语课程标准》修订组专家



**武和平**

西北师范大学教授、博士生导师, 国际文  
化交流学院院长



**穆肃**

华南师范大学教授



# 翼课网-三大核心特点





## 三大核心特点-技术赋能大资源



— 全面满足同步教学核心需求 —

## 三大核心特点-全方位智慧化助教助学



全面语言能力训练



全需求支持



全流程覆盖

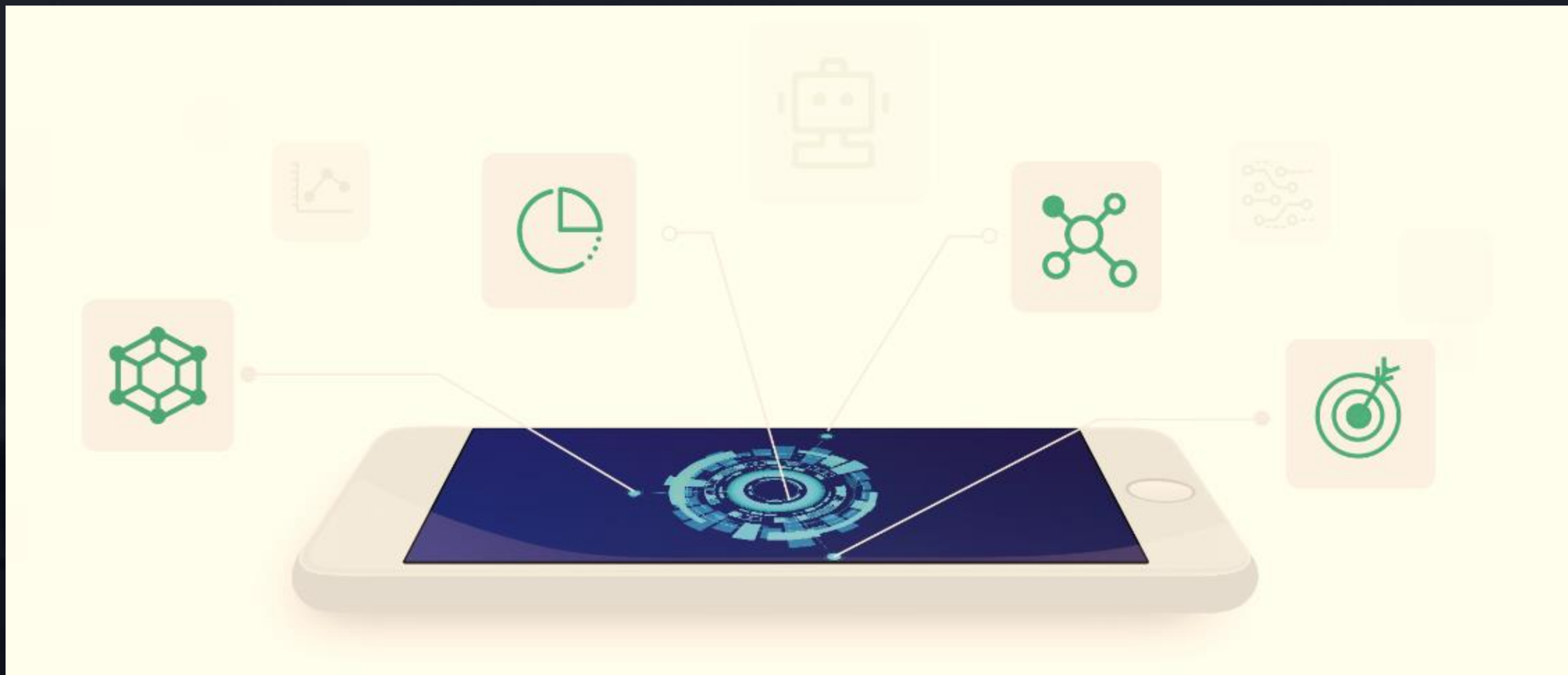


多层次发展



多角色互通

## 三大核心特点-全场景大数据



用户大数据

[www.ekwing.com](http://www.ekwing.com)

# 翼课网应对当前区域教学挑战的八大解决方案



听说考试训练与  
测评解决方案

智能写作训练与批  
改解决方案

智慧课堂教学解  
决方案

互联网+同步教  
学训练解决方案

**课标**

大数据智能备  
考解决方案

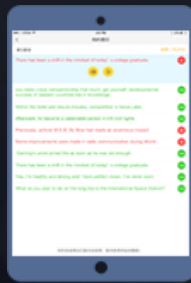
互联网+课外拓展  
训练解决方案

趣味化自主学  
习解决方案

区域性竞赛解决  
方案

**人工智能·同步教学考 整体解决方案**

# 智慧课堂教学解决方案介绍



## 课前

- 老师通过翼课网网页生成课程
- 可使用翼课网资源或自定义资源

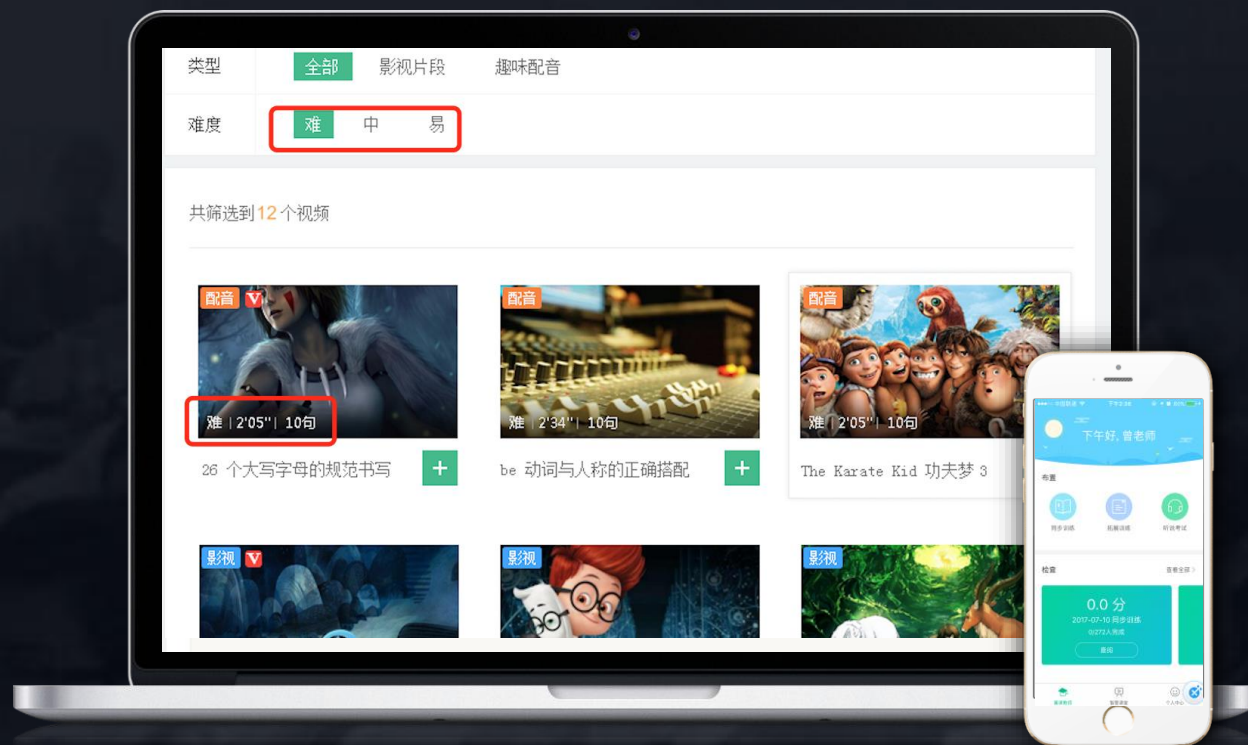
## 课中

- 教师-pad授课
- 学生-pad参与课程

## 课后

- 老师翼课网网页查看课堂记录

# 互联网+同步教学训练解决方案介绍

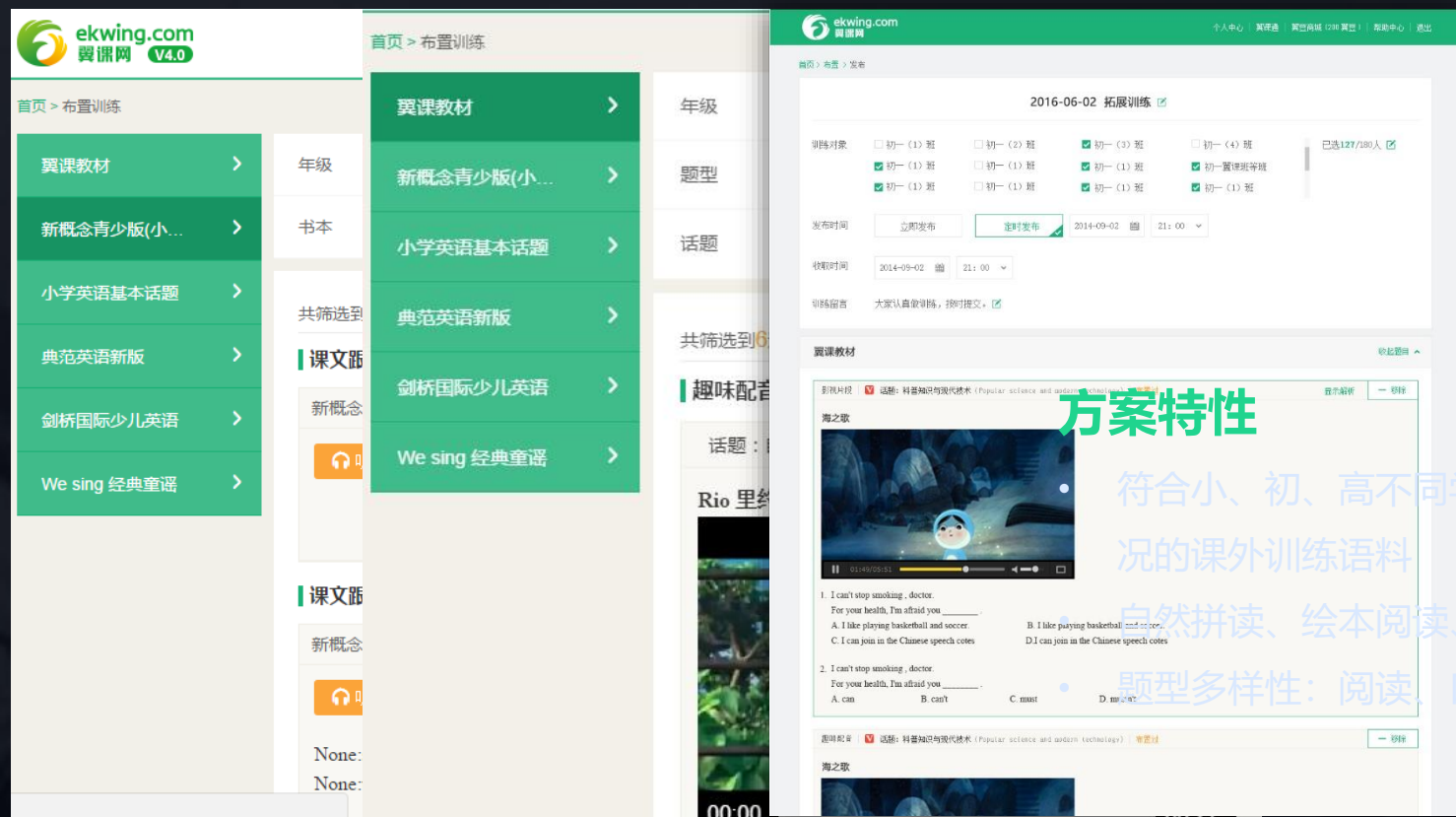


## 优势

- 无需批改，老师自动获知学生作业完成情况；
- 与教材同步，补充阅读材料和视听资源按单元话题同步匹配；
- 提供与教材同步的听说练习，从日常即对学生的听说能力进行培养；



# 互联网+课外拓展训练解决方案介绍

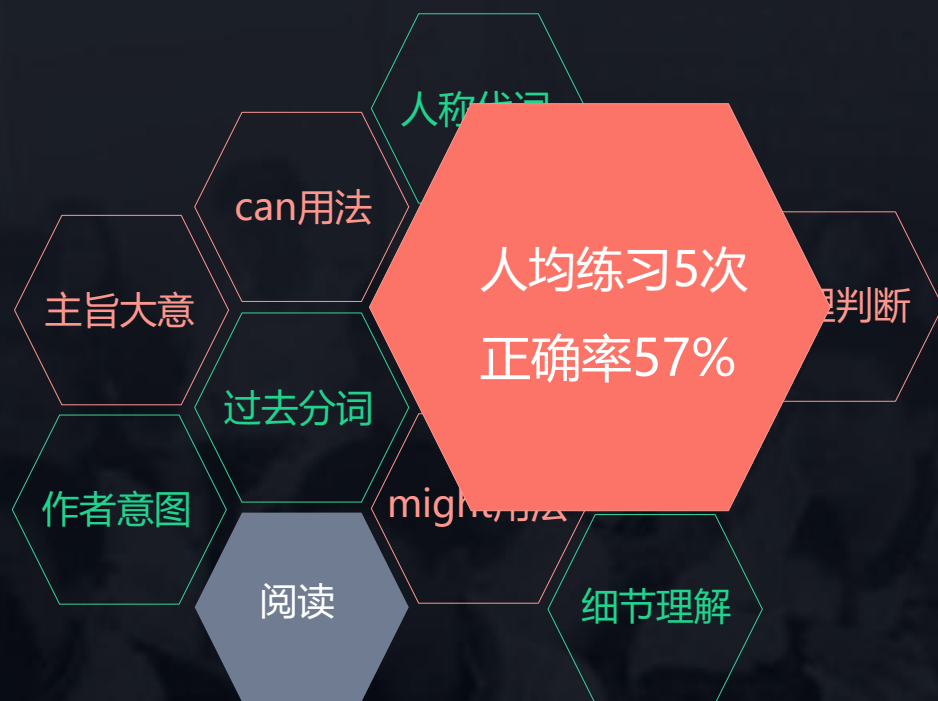


## 方案特性

- 符合小、初、高不同学段年级学生词汇量掌握情况的课外训练语料
- 自然拼读、绘本阅读、经典名著等特色内容
- 题型多样性: 阅读、口语、配音 (后续更多)



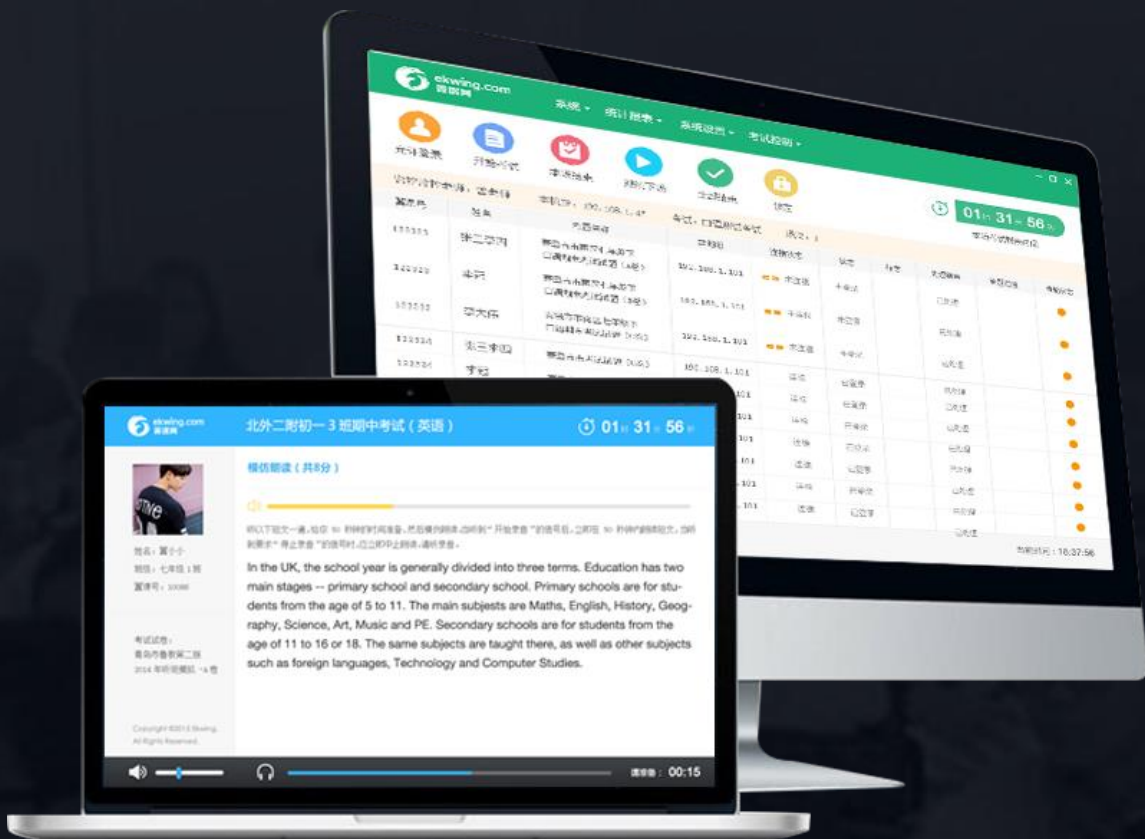
# 大数据智能备考解决方案介绍



## 优势

- 深度应用人工智能技术，对学生学习行为进行大数据分析，相比传统复习阶段来说，针对性更强；
- 基于知识点弱项能够快速生成对应习题，实用性强；
- 完全同步地区中高考，题型完全一致，推送的习题优先选择本地区历年真题模拟题；

# 听说考试训练与测评解决方案介绍



## 优势

- 真实中高考题型，流程仿真，旨在为学生提供最有针对性的考前模拟训练与指导；
- 支持全区统考，兼顾各校常考，分时段分A/B卷规避作弊；
- 系统稳定高效，网络要求极低；
- 智能实时评分，支持人工验证，保证公平性减少争议；
- 结果统计全面，分析一目了然，为学校、教师掌控学生听说能力提供参考；

# 智能写作训练与批改解决方案介绍

## 书面表达

请你根据下面的内容要点提示，以“Save water”为题，写一篇关于节约用水的短文。词数60词左右，可以适当发挥。

展开题目

共 75 词，成绩：90.1分，用时 00分03秒。点击批注可查看错误(红色)分析、建议或鼓励(蓝色)

拓展辨析 5

标点符号 2  
错误

Water is very important to humans. But the drinking water on Earth is very limited. Though too much water is needed in our daily lives, some people are still wasting it. We should start with small things and make good use of each drop of water to save water. And we should try to protect water resources and never pollute lakes or rivers. It's not easy to save water. So we should do our best.

## 写作分析

- 1 [拓展辨析] 区分以下近义选项：still/but/however/yet。  
still多用于肯定句或疑问句。指尽管作出让步，但情况仍然如故。  
but泛指与前述情况相反。  
however语气稍弱于but，连接性也弱一些，因而常作插入语。  
yet常用于否定句，指不管作出多大努力或让步，仍达不到预期的结果。
- 1 [拓展辨析] 区分以下近义选项：earth/world。  
earth人类所居住行星的名字。有时泛指“地”。  
world相当于earth与globe，多指地球上的世界，社会。
- 1 [拓展辨析] 区分以下近义选项：too/very。  
too指超过了承受能力或程度。  
very由于加强程度，可修饰形容词和副词。

## 关键词

## 智能批改

# 区域性竞赛解决方案介绍

赛前

专业的教研团队量身定  
做竞赛试题，全程专人  
竞赛对接

赛中

稳定可靠的参赛平台，  
专业的客服团队

赛后

全面的竞赛分析报告

报告

智能、实时口语、  
作文评分

# 趣味化自主学习解决方案介绍



## 方案特性:

- 针对课标要求学生掌握的各项能力，通过游戏化的设计，既提升了学生对英语学习的兴趣，又使各项技能获得了提升；
- 内容设计与课标进度完全配套，可以作为课前预习或课后复习的补充。

# 应用案例简单介绍



# 翼课网解决方案应用实例-互联网+课堂 解决方案

## 大型示范公开课



## 有pad设备的日常教学





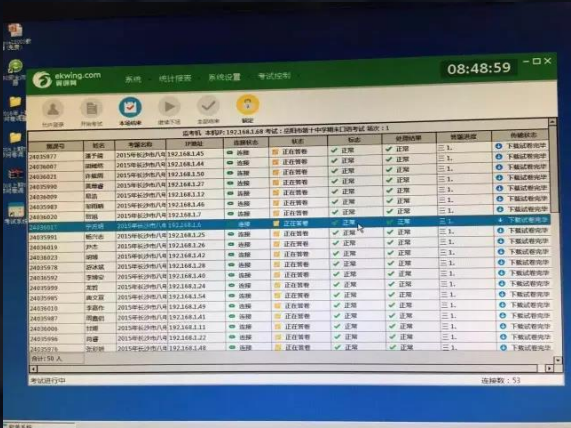
# 翼课网解决方案应用实例-听说考试训练与测评解决方案

当前听说考试训练与测评解决方案各地应用情况【图1：2016年（秋）机房考试覆盖地区】图2：2017年（春）机房考试覆盖地区】

	北京	山东	广东	湖南	江苏	浙江	其他	汇总
参考人数	27393	26631	4290	3788	780	644	45751	109277
总场次	1025	216	129	23	11	19	1867	3290

	宁夏	甘肃	河北	新疆	福建	广西	江苏	湖南	青海	陕西	浙江	广东	北京	山东	汇总
布置学生数	135	96	80	28	116	2063	421	1591	1345	615	10141	14297	24702	245393	301023
参考人数	0	0	0	0	0	657	149	437	0	0	4748	2610	10845	59165	78611
总场次	1	1	1	1	2	4	6	9	14	17	180	262	556	1639	2693

## 16-17学年度朝阳区第二学期期末初二年级英语听说考试



# 翼课网解决方案应用实例-区域性竞赛解决方案

## 各地应用情况

竞赛名称	参与时间	参与人数
2017年CCTV全国中小学生英语电视大赛（广东）	4月1日至5月20日	约2万人
2017年苏州市相城区英语能力竞赛初赛	4月8日初赛	7千人
烟台市第五届英语口语能力竞赛（所有赛区）	3月4日至4月1日	3万人



## 用户声音

### CCTV竞赛负责人：

我们看重翼课网专业的教学资源 and 稳定的竞赛平台，所以决定和翼课网合作举办今年的口语竞赛。

翼课网的在线竞赛的评分基本准确，老师们反馈立马就能看到本班学生的答题详情，评分非常实时智能。

之前线上线下无法组织人人都参加的大规模的线上竞赛，在翼课网的平台实现了。竞赛结束第二天就拿到了三万多人的成绩和每个学校的参与率，在以前也无法实现。

# 应用实例及用户反馈

目前在全国，已有**5000+**所学校 **4.8w**教师和**327w**学生应用了翼课网的教育信息化解决方案



周思思

福建省厦门双十中学思明分校英语教师

翼课网平台上的功能非常有趣，非常符合小孩子爱玩的天性，特别是闯关环节，许多学生会利用课下的时间在游戏当中学习，也能够收获到英语学习的快乐。



孟欣

北京市中国科学院附属实验中学英语教师

翼课网的智能写作、智能批改，给我带来了很大的便利。一方面，把我从手动批改作文的“大山”中解放出来；另一方面，它能第一时间给学生带来作文修改反馈，学生在家就可以自行改进。



张国栋

安徽省淮北市西园中学英语教师

翼课网能帮助老师检查学生的朗读、背诵、诵读等等，让我从这些繁杂的工作中解脱出来。对于学生来说，翼课网 4.0 的升级会让学生体验到信息平台的人性化，便捷化，也让学生更加感兴趣。



# THANK YOU

---

翼课网—掌握学习之道