

埃及EKB体验分析报告

EKB网站指的是埃及知识银行（Egyptian Knowledge Bank）是一个在线图书馆和学习资源提供平台。现代埃及历史上教育和科学研究领域最大的国家知识项目。

【用户】教育工作者，科研人员，学生和埃及的广大市民。有9200万公民免费使用



【平台提供k12相关资源类型】：

【针对儿童】：

- 1.教育游戏
- 2.寓言故事

【针对学生和教师】：

- 1.教育和知识资源（视频，图片资料）
- 2.教育阶段和课程相关的电子书籍
- 3.授课录像
- 4.教师教授指导丛书

Part 1-1

1. EKB介绍 (含DE、LMS)

1-1 Egyptian Knowledge Bank

1-2 Discovery Education

1-3 Learning Manage System

2. 埃及老师和学校如何使用EKB

3. EKB+方案

4. 附：EKB体验账号

What is THE EKB

根据总统倡导“学习，思考和创新”的社会，EKB成立于2016年，面向所有埃及人（9200万公民），是世界最大的免费数字教育数据库。

埃及知识库有两个主要门户网站

目前我们申请的账号主要是体验这个部分

第一个门户网站是信息门户网站，是最大的数字图书馆和在线知识中心，为学生，研究人员，教师，儿童和所有埃及人提供各种知识分支的免费教育和科学出版物。

学生和教育工作者

儿童

普通读者

第二个主要门户网站是通过符合国际标准的综合电子出版系统，制作和传播埃及大学，研究所，研究中心以及阿拉伯埃及共和国境内任何研究或学术机构的当地学术信息。

研究员

What is THE EKB

EKB账号注册

所有埃及人都可以在www.ekb.eg上,用国民身份证和电子邮件注册。
一旦注册，生日和身份证信息无法修改。

BASIC

INFORMATION ⓘ

First Name
(This field is required)

First Name

Last Name
(This field is required)

Last Name

Email
(This field is required)

Email

Mobile Number
(This field is required)

Mobile Number

Confirm Email

Confirm Email

BirthDate

National ID

National ID

不同角色的注册信息不同，根据登记的身份信息，学生、教育工作者的学校、专业、年级等，做学习指导和资源推荐。

PROFESSIONAL

AFFILIATION

School Student ⓘ

City

Cairo

Area

New Cario

School Name

Cairo International School

Grade

12

University Student ⓘ

University/Institute

-- Select One --

Faculty

-- Select One --

Department

Department

Major

Major

PROFILE REGISTRATION

SYSTEM

PREFERENCES

Pick a portal

RECORDS REGISTRATION

PROFESSIONAL

AFFILIATION

Terms And Conditions

RECORDS REGISTRATION

PROFESSIONAL

AFFILIATION

Terms And Conditions

RECORDS REGISTRATION

PROFESSIONAL

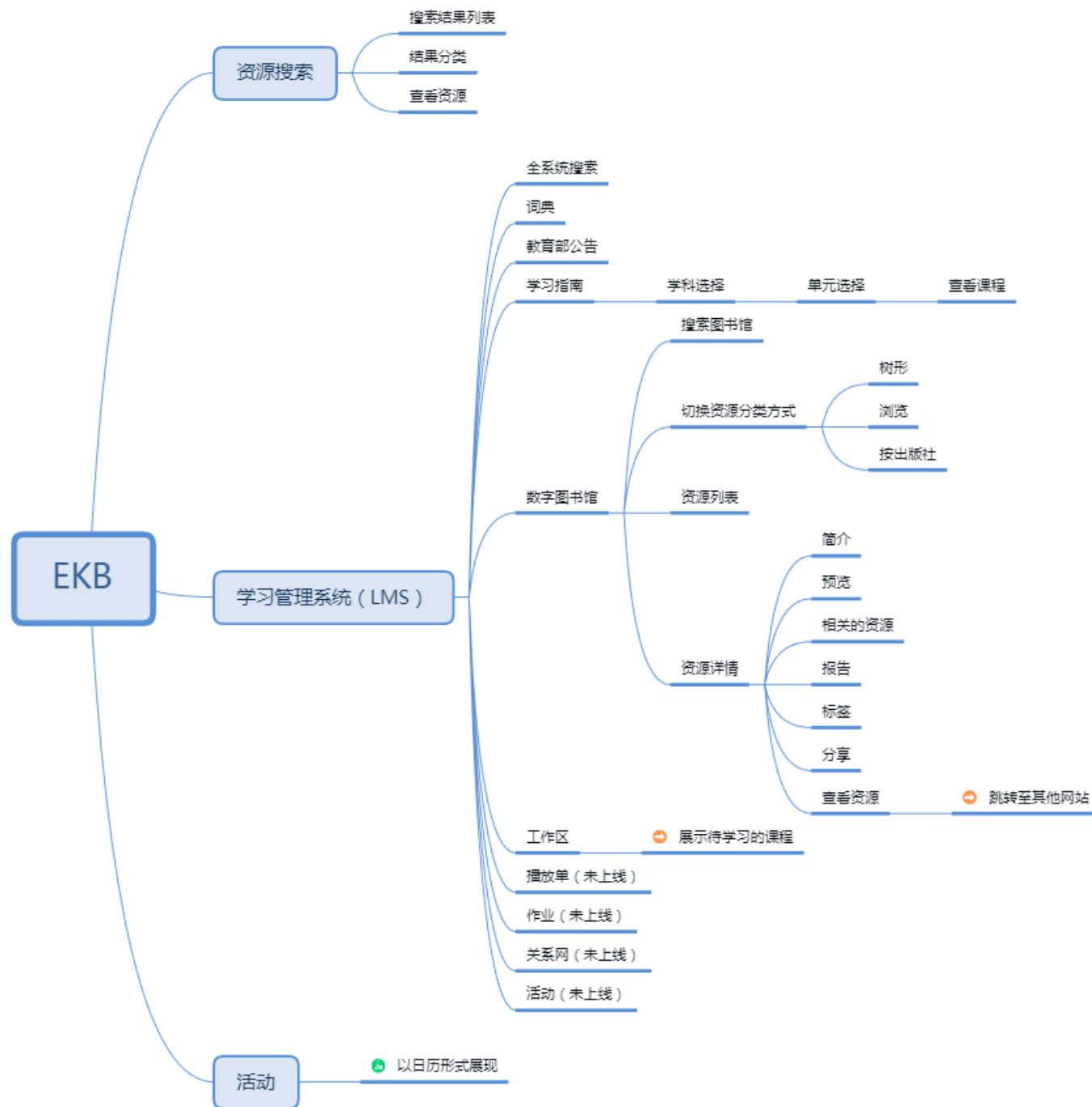
AFFILIATION

Terms And Conditions

What is THE EKB

EKB作为门户网站，提供资源搜索、网站入口合集，活动发布等主要功能。

点击网站链接，会跳转到LMS平台，查看资源详细内容。



首页

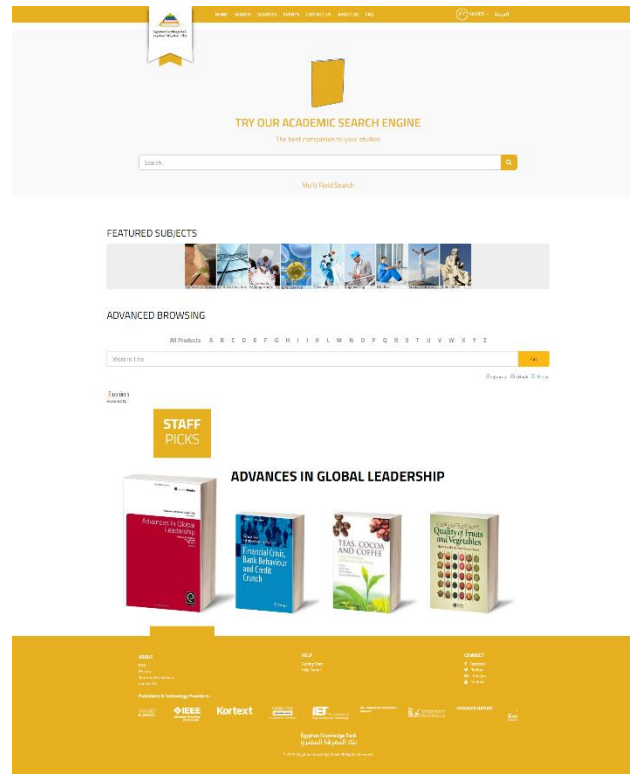
4种账号类型有不同的首页

学生和教育工作者，主要推送教学资源 and 图书
读者则主要是数据库和数字图书馆的搜索
儿童则偏重在多媒体资源等

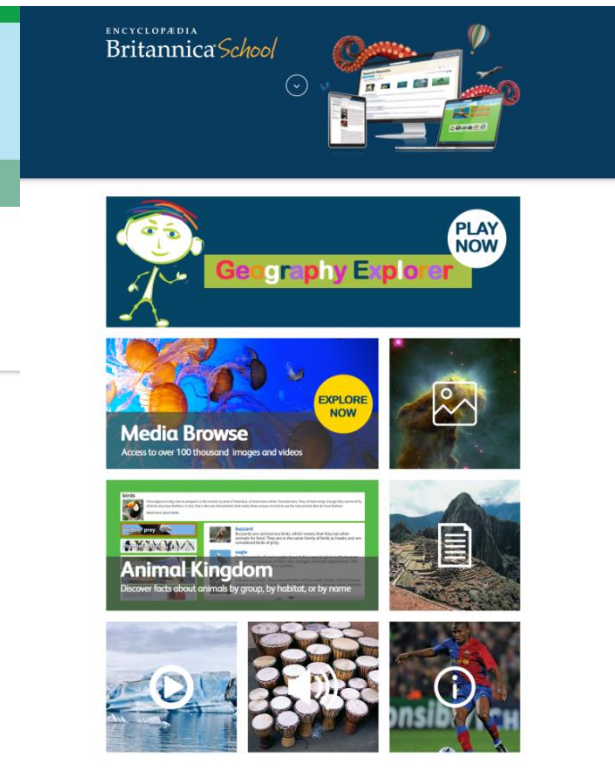
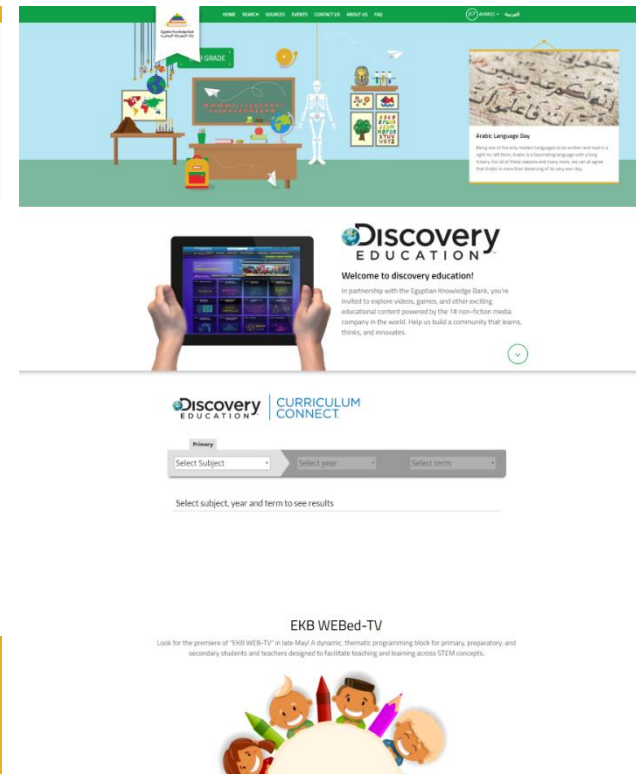
学生和教育工作者



普通读者



儿童



资源门户

创建不同类型的账号，登录进来看到的资源权限也不一样，可以看到其他角色的门户介绍，但不能看到非权限资源

资源覆盖英语、阿拉伯语、法语资源和埃及本地期刊



学生 & 教育工作者

操作培训视频（软件培训）

三个学段的资源（图像、视频、互动、游戏、学习指南、研究工具）提供自主学习

阿语百科全书（地理、历史、文明、文学和科学），文章、图解词典

图书、漫画

国家地理（杂志）

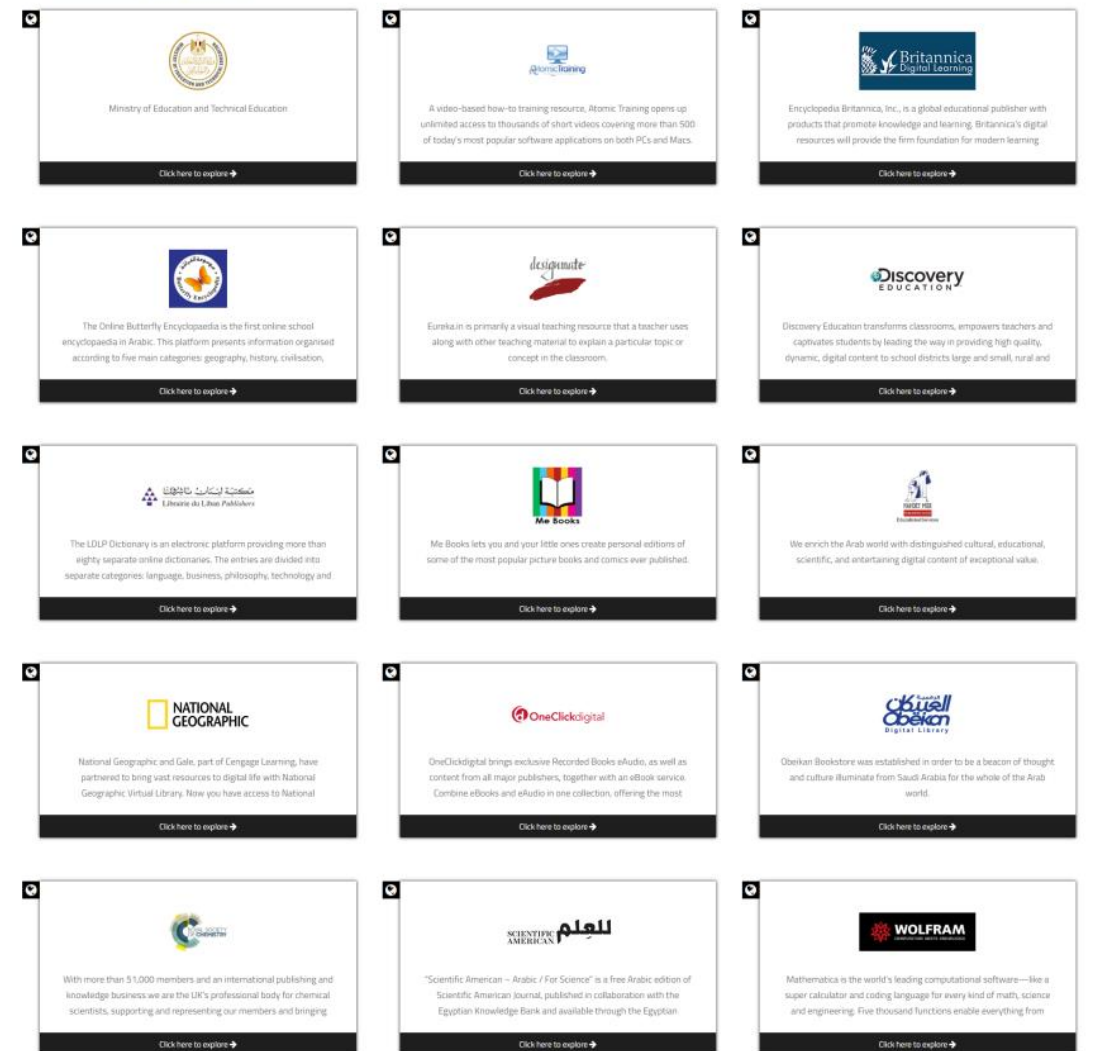
新闻、报道、播客

3D解剖视频

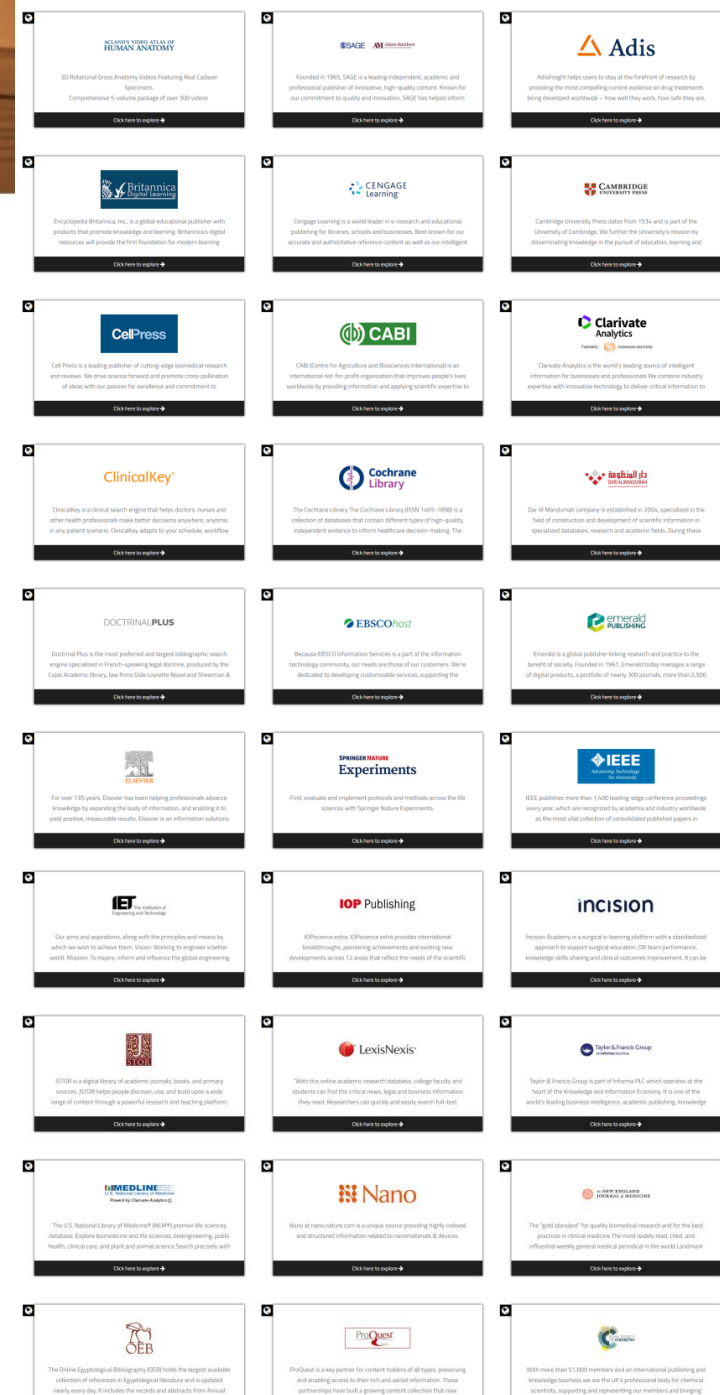
数据库



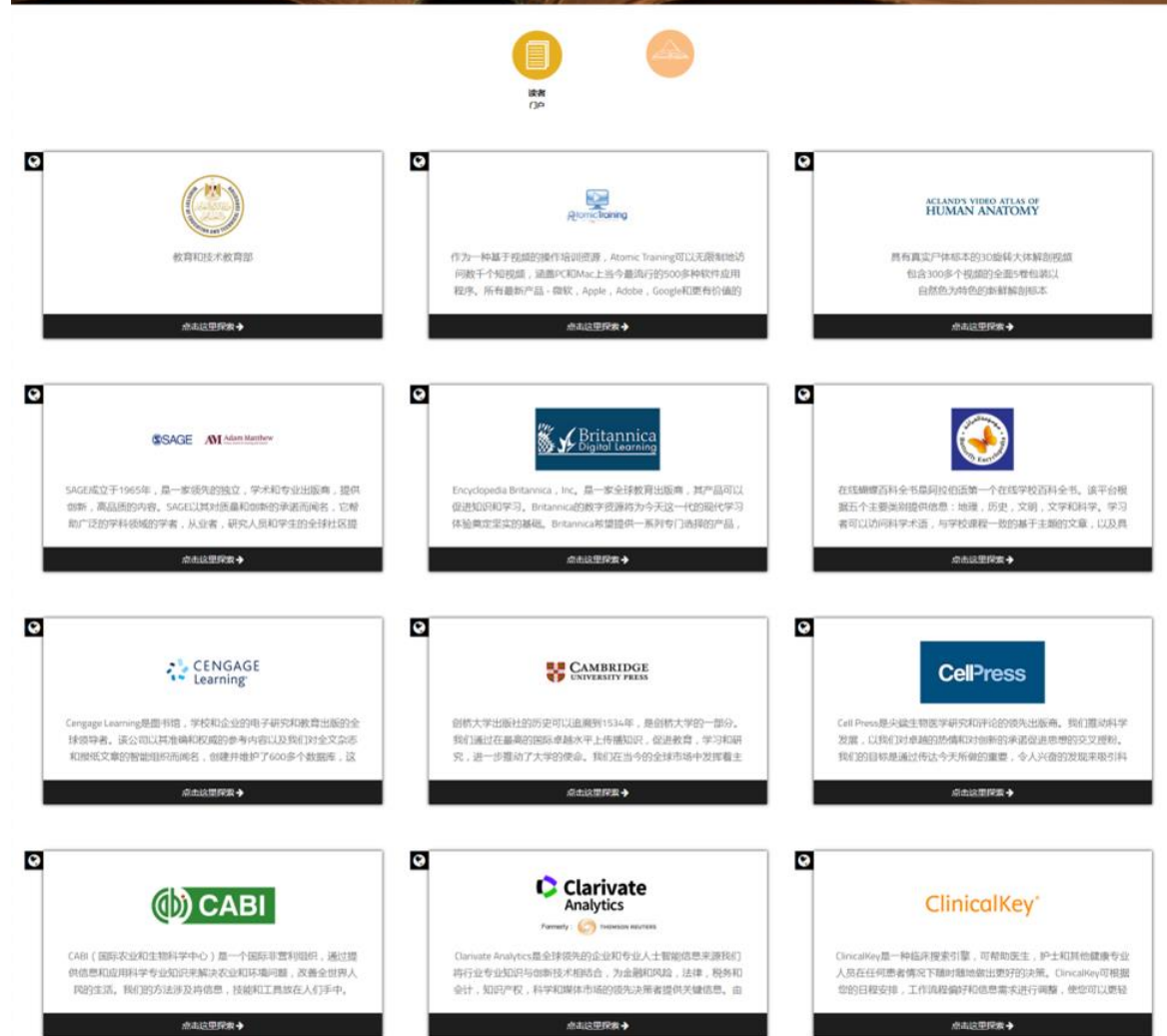
Recommended Sources



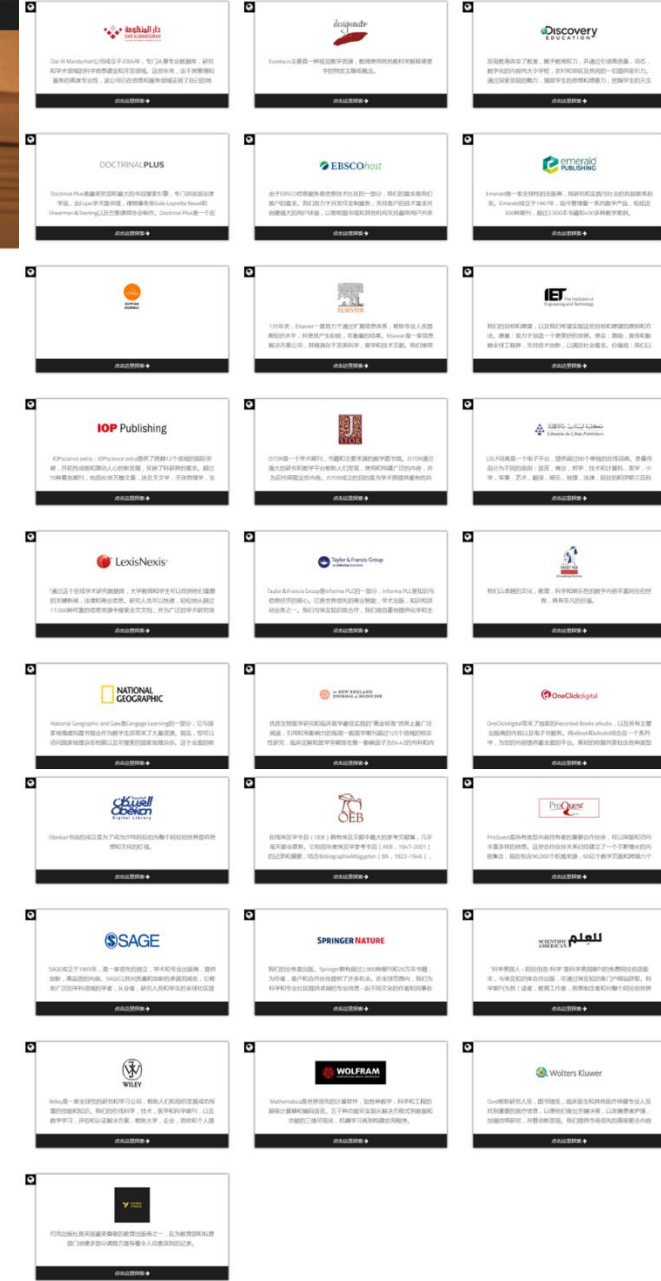
More Sources



普通读者和儿童



在普通读者的资源界面中，推荐和排序与教育工作者不同，覆盖的网站也略有差异。儿童门户的资源覆盖会更少。



Part 1 - 2

1. EKB介绍 (含DE、LMS)

1-1 Egypt Knowledge Bank

1-2 Discovery Education

1-3 Learning Manage System

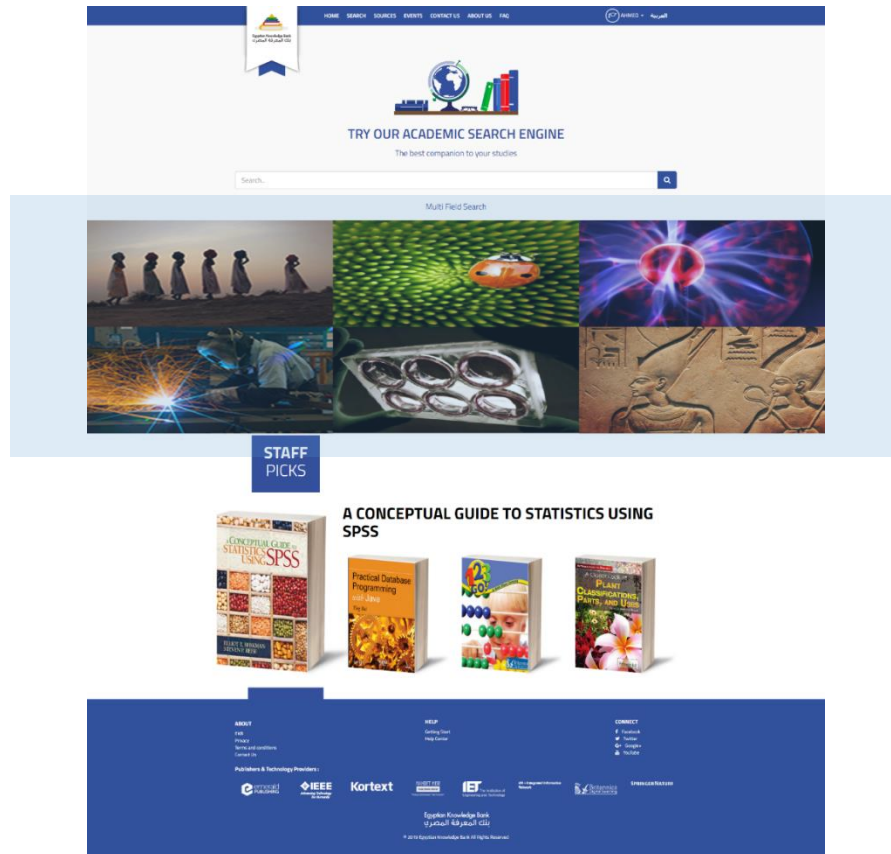
2. 埃及老师和学校如何使用EKB

3. EKB+方案

4. 附：EKB体验账号

Discovery Education

Discovery Education is EKB's important contributor, currently providing tools for 2300,000 Egyptian teachers, parents and students to enhance their educational experience. Providing national curriculum range English and Arabic video, audio, text articles, images and interactive resources.



Discovery Education adds value for:



Egyptian Knowledge Bank

The Egyptian Knowledge Bank is a national initiative from the Presidential Specialised Council for Education and Higher Education, providing access to the largest free digital library of educational resources in the Middle East. Discovery Education is proud to be a partner in this initiative, providing high-quality, interactive, and secondary grade resources.



Visit Egyptian Knowledge Bank

Privacy Policy
Terms of Use
About Us
Contact Us

Discovery Education

WebEdTV

从周日到周四，每天在平台上播放三小时在线视频，节目是根据埃及国家课程定制的原创资源；

可以查看当周，未来一周，以及过去一个月的在线视频；

科学、数学、STEM行业（技术、工程、生态等），21世纪技能（天气和环境、工具），世界话题（大国-中国、罗马等）

每一期内容和主题不一样；

小学

预科

中学

**Discovery**
EDUCATION

**WebEdTV**

Science, Technology, Engineering and Maths (STEM) programmes for primary.

May 19th - 25th



Engineering

Introduction
Today's programs explore careers that utilize basic tools.

Simple and Compound Machines

More Science Please: Machines Simply Make Work Easier

Discovery Science Alliance: Wheels

**Science**

**Maths**

**STEM Careers**

**21st Century Skills**

**Discovery**
EDUCATION

**WebEdTV**

科学，技术，工程和数学（STEM）计划的准备。

May 19th - 25th

加工和装配

介绍
今天的计划探索建筑和制造的组成部分。

它是如何制作的：瓷砖，坚果，铜球运动和滑板
需要一些装配：吉他，木材和训练器
它是如何制作的：钻石切割，木门，彩弹和报纸

**科学**

**数学**

**STEM职业**

**21世纪技能**

**世界主题**

**Discovery**
EDUCATION

**WebEdTV**

Science, Technology, Engineering and Maths (STEM) programmes for secondary.

May 19th - 25th



Manufacturing and Production

Introduction
Today's programs highlight the complexities of mass production.

Some Assembly Required: Cheddar Cheese, Running Shoes, and Planos

How It's Made: 3-D Commercial Signs, Hardwood Floors, Drainage Pipes, and Mattresses

**Science**

**Maths**

**STEM Careers**

**21st Century Skills**

Discovery Education

连接课堂

覆盖所有年级的科学和数学课程资源

学段：小学、预科、中学

小学：KG1、KG2、YEAR1-6

预科：YEAR1-3

中学：YEAR1-3

通过章节选择来定位资源

资源主要是图片、视频、音频、文档互动式资源（非埃及地区无法查看）

资源覆盖课堂课后

有针对老师的教材资源，也有针对学生自主学习资源

Curriculum Connect Primary

Connecting the Egyptian curriculum to engaging digital content. Teachers no longer need to search extensively for digital resources to support their lessons and students can study in confidence. Curriculum Connect provides online and mobile access to thousands of vetted videos, text articles, interactives, audio files, and images mapped to all Science and Maths lessons for all grade levels.

Multidisciplinary

Year 1

Term 1 Theme 1

Multidisciplinary : Year 1 : Term 1 Theme 1

1: Who Am I?

Filter All resource types

Thumbs QR codes

1.1: All About Me



Respect for Diversity



Making Friends



Sir Magdi Yacoub

Discovery Education

课堂工具 - 策略

与我们的课堂工具不同，更偏向实体活动组织方法，有点像教案或是实验大纲。

资源里包含一些活动环节引导PPT，问卷等



Transforming
Teaching &
Learning



Six Word Story
Tell their story in six





Explore our resources

العربية

WebEdTV - 课程连接 - 社区 - DEN - 离线应用

家 > 社区 - DEN > 聚焦战略



Discovery Education Network
العربية

SOS

聚焦战略

聚焦战略是由教师为教师创建的创造性，基于研究的教学策略。这些简单的教学策略将教学媒体融入有意义，有效和实用的方式。

尝试Spotlight on Strategy

特色策略

六个故事

根据马丁·路德·金的说法，“总结教会学生如何确定文本中最重要的想法，如何忽略不相关的信息，以及如何以有意义的方式整合中心思想。总结还有助于学生加强对已阅读内容的记忆。”当摘要中允许的单词数量有限时，学生需要关注所分享内容的最重要的想法和概念。

尝试Spotlight on Strategy

在教室和家中使用的教学策略

<div>评定</div> <div>问题是> 制作混凝土> 信封请></div> <div>查看全部></div>	<div>引用证据</div> <div>AEIOU> 沉默是金> 六字故事></div> <div>查看全部></div>	<div>比较和对比</div> <div>用它来获取Venn-y> 纸张幻灯片> 总结它></div> <div>查看全部></div>	<div>推理和预测</div> <div>你能猜到我的2-1-4> 沉默是金色的> 视觉漫步 (Carousel Walk) ></div> <div>查看全部></div>
<div>教学钩</div> <div>视觉漫步 (Carousel Walk) > 故事的一半> 你听到了吗？></div> <div>查看全部></div>	<div>关键思想和细节</div> <div>3真相，1谎言> 雪球大战> 视觉漫步 (Carousel Walk) ></div> <div>查看全部></div>	<div>观点和目的</div> <div>多视角> 你是谁？> 有一个应用程序></div> <div>查看全部></div>	<div>疑问</div> <div>Connect-Extend-Challenge> 什么是应用程序> 四个角落></div> <div>查看全部></div>
<div>研究</div> <div>拼图></div>	<div>序列</div> <div>Scrambled Please></div>	<div>总结</div> <div>总结</div>	<div>词汇发展</div> <div>词汇垫脚石></div>

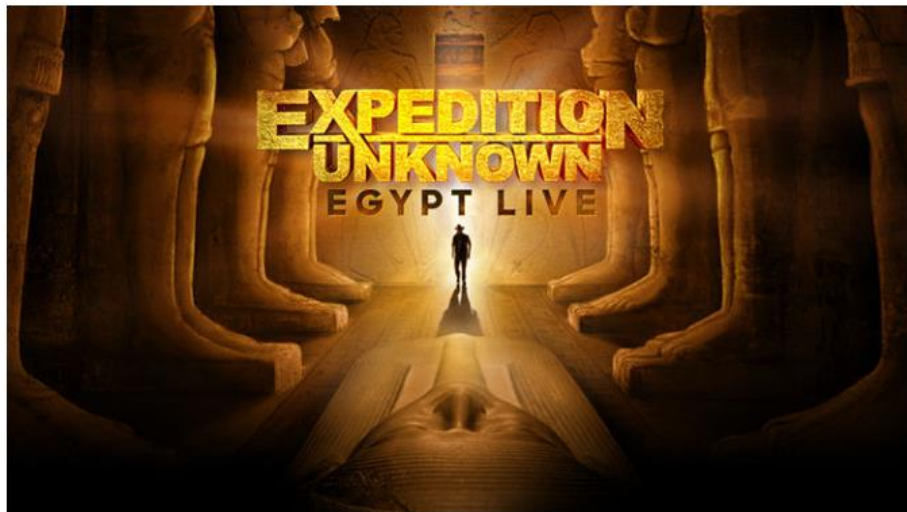
Discovery Education

教学实践 — 教育工作者社区

提供一些优秀的教学案例，供老师群体学习和成长

埃及现场 - 2019年4月7日星期日

由Discovery Education于2019年4月6日发布



纪念碑是世界各地的重要建筑。他们庆祝我们历史上的重要人物和事件。纪念碑教会我们，挑战我们，激励我们。探险未知：埃及直播，你将加入约什盖茨探索埃及的古迹。通过这次探险，您将了解古代人，生活方式和文化？

在了解历史的同时，也要考虑未来。从现在起1000年后你想与探险家分享什么？

挑战：设计一座纪念碑，以庆祝对您或您所在社区重要的人或事件。使用你周围的任何材料建立纪念碑模型：可回收物品，胶带，胶水，绳子。与朋友或家人分享您的纪念碑及其荣誉。

第1步：想法

您想通过纪念碑纪念谁或哪些活动？为什么这个活动或人物值得庆祝？头脑风暴的想法，然后选择一

Discovery
EDUCATION

Explore our resources

العربية

家

WebEdTV

课程连接

社区 - DEN

离线应用

家

>

社区 - DEN

>

最佳做法

最佳实践

最佳实践强调了社区中教师和学生课堂上对数字资源和教学策略的实际使用。查看并向在课堂上使用过Discovery Education的其他教育工作者学习。

精选最佳实践

一次访问许多学生的EKB

EKB资源具有内置优势，可以帮助您管理大型教室。这篇文章将帮助教师思考如何将EKB用于大型团体和整个课堂活动。

入门

最佳实践博客

埃及现场 - 2019年4月7日星期日

2019年4月6日

纪念碑是世界各地的重要建筑。他们庆祝我们历史上的重要人物和事件。纪念碑教会我们，挑战我们，激励我们。探险未知：埃及直播，你将加入约什盖茨探索埃及的古迹。通过这次探险，您将了解古代人，生活方式和文化？

阅读更多

课程发展学院

2018年11月11日

发现教育课程开发学院提供世界一流的课程，侧重于教学设计，实施和沟通最佳实践，为杰出的教育工作者在K-12领域的变革型领导做好准备。

阅读更多

专业学习之旅

2018年10月26日

了解如何访问KG，小学1和小学2教师的Education 2.0应用和行为框架。

阅读更多

阅读所有文章

Discovery Education

有发布离线应用程序（Windows、Mac、Android）,考虑到低互联网连接的用户能够脱机访问Discovery Education资源。

一旦下载资源，可以在90天内使用，每次联网会自动更新，90天到期，资源会被锁定，要解锁需要再次联机续订。

Discovery
EDUCATION

Explore our resources

العربية

Home

WebEdTV

Curriculum Connect

Community - DEN

Offline app

Home > Offline app

Discovery Education Offline

The Egyptian Knowledge Bank (EKB) is the world's largest collection of online educational resources and activities. Through a partnership between the Egyptian Knowledge Bank and Discovery Education, educators, parents and students in Egypt are able to access videos, articles and other educational activities free of charge.

We are pleased to announce that Discovery Education has recently developed a computer application enabling users, who have low internet connectivity, access Discovery Education resources offline. Find out how to download this application below.

Instructions

To get started, you will first need to download the Discovery Education Offline app to your computer.

1. Click either the Windows or Mac download buttons below to download the appropriate installer for your computer
2. The .zip file you have downloaded contains an installer file. Copy or extract it to a suitable location on your computer
3. Double-click the installer file
4. Follow the prompts to complete the installation
5. The app will automatically launch after installation


After you have downloaded the app you can access by:

- Windows users – double clicking the Discovery Education icon on your Desktop
- Mac users – double clicking the Discovery Education icon in your Applications folder

Windows download

Mac download

Android download



Frequently Asked Questions

Part 1 - 3

1. EKB介绍 (含DE、LMS)

1-1 Egypt Knowledge Bank

1-2 Discovery Education

1-3 Learning Manage System

2. 埃及老师和学校如何使用EKB

3. EKB+方案

4. 附：EKB体验账号

个人的学习管理平台


VPN更慢一些，体验不好

EKB 所有的资源链接点击后从LMS打开（单独从第三方资源进入需要申请独立账号）


LMS包含主要功能：字典百科、新闻、学习指导、数字图书馆、工作站

Study guide 里面可以阅读学的课程教材，应该是跟注册年级绑定的。

Beta



Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري



الجمهورية العربية السورية
الوزارة العامة للتعليم

Search site

菜单

艾哈迈德的网站选项


العربية

课程


我的课程

推荐课程


请选择一个主题:




化学




地理




历史




阿拉伯语



数学



生物学



物理

学科设置

PROFESSIONAL AFFILIATION

注册信息

School Student

City

Cairo

School Name

Cairo International School

University Student

University/Institute

-- Select One --

Department

Department

I'm Post Graduate

Sector (Optional)

Business Sector

Company Name (Optional)

Company Name

School Educator

Educational Administration

School Name

School Name

Grade

1

Area

New Cario

Grade

12

Faculty

-- Select One --

Major

Major

Title (Optional)

-- Select One --

Insurance Number (Optional)

Insurance Number

Area

Area

School Code (Optional)

School Code


Teacher Of

-- Select One --


个人工作站

在工作站会推荐学习计划和一些建议观看的资源。
最近访问过的资源会出现在这里，理论上下载和收藏的资源也要显示在这里。

Beta





Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري




EDUCATION AND TECHNOLOGY

Search site


菜单

艾哈迈德的网站选项


العربية




用户资料




字典




部门公告




学习指导




数字图书馆



播放列表
(即将推出)



作业
(即将推出)



网络
(即将推出)

我 need 做的事情

整天

121 所有提醒

学习指南
化学
化学与测量

研究指南
生物学
生物体的化学结构 (碳水化合物和脂类)

学习指南
数学
求解一个变量的二次方程

研究指南
化学
纳米技术与化学

学习指南
物理
物理测量


研究指南
生物学
生物有机体的化学结构 (蛋白质和核酸)

学习指南
物理
标量和矢量


学习指南
生物学
在生物的身体化学反应

你还有更多的事情要做, [显示更多](#)


建议




المجلس لاقترصاد بالاجتماعى




أسئلة واختبار اتعلوحددة-4 الحياة السياسية...



أسئلة واختبار اتعلوحددة-4 الحياة السياسية...



مصر والمنظمات الإقليمية والدولية | لعبة تع...



مصر والمنظمات الإقليمية والدولية | مقدمة...

最近的资源

工作站

Part 2

1. EKB介绍 (含DE、LMS)

1-1 Egypt Knowledge Bank

1-2 Discovery Education

1-3 Learning Manage System

2. 埃及老师和学校如何使用EKB

3. EKB+方案

4. 附：EKB体验账号

埃及老师和学校如何使用EKB

2019.11出差埃及期间对8位埃及的老师做了访谈，其中涉及EKB的结论如下：

老师人数：8人，都是在educational city参加培训的高一老师，其中2名阿拉伯语、1名Math、3名Social Science、2名Unknown

EKB使用情况

- 老师只是拿EKB资源作为参考，并不是强制上课只能用EKB上的资源
- 学生的Tablets只能看EKB上面的资源

埃及老师和学校如何使用EKB

以下信息来自ND情报部收集的信息：

1. 2500所学校已通过内部服务器与埃及知识银行建立了联系。因此，学生可以在上学期间免费使用银行。在学校外，学生可以通过常规Wi-Fi或通过教育部达成协议以低价安装服务提供商提供的互联网SIM卡来访问。这些卡仅允许访问知识库。
2. 与discovery education合作，埃及课程与有趣的数字内容联系起来。教师不再需要大量搜索数字资源来支持他们的课程，学生可以私下学习。通过Curriculum Connect，可以在线和移动访问成千上万的视频，文本文章，交互式演示文稿，音频文件和校对图像，这些视频分配给所有年级的所有科学。
 - 资源库：(<https://discoveryeducation.ekb.eg/>)
3. 与Britannica合作制作650章，阿拉伯语的科普性资料，同时配有教师的教学指南。
 - 视频资料：(<https://vimeo.com/showcase/4195120/video/187146561>)
 - 网址：(<https://britannica.co.uk/resources-arabic/>)

Part 3

1. EKB介绍 (含DE、LMS)

1-1 Egypt Knowledge Bank

1-2 Discovery Education

1-3 Learning Manage System

2. 埃及老师和学校如何使用EKB

3. EKB+方案

4. 附：EKB体验账号

EKB+方案

ND提供有价值的EKB资源，《NetDragon Educational Resources v0.2》

PPT下载地址：<https://drive.google.com/file/d/11CAgqluLvkJf9oUzpCUgqHXR5zOIJWfC/view?usp=sharing>

PDF下载地址：<https://drive.google.com/file/d/1B8EVylc6kmqEyd2x9SSwCDoFhK4oVE-J/view?usp=sharing>

Part 4

1. EKB介绍 (含DE、LMS)
 - 1-1 Egypt Knowledge Bank
 - 1-2 Discovery Education
 - 1-3 Learning Manage System
2. 埃及老师和学校如何使用EKB
3. EKB+方案
4. 附：EKB体验账号

附：EKB体验账号

EKB地址： www.ekb.eg

EKB 帐号 01

用户名： Ahmed Waleed

类型： **STUDENTS & EDUCATORS**

登录： linfangye@gmail.com

密码： 1234abcd

EKB帐号02

用户名： Waleed Mo

类型： **Reader**

登录： linfangye@hotmail.com

密码： 1234abcd

EKB帐号03

用户名： Mo Children

类型： **Child**

登录:waleeddemochild

密码： 1234abcd

Thanks.

