



中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社

# 少儿读物数字化出版现状与趋势

中国少年儿童新闻出版总社 郑立新

2017年4月21日



## 出版数字化转型趋势



## 出版数字化转型对策



## 少儿读物数字化表现方式

## 出版的分类及其特点

专业  
出版

教育  
出版

大众  
出版

# 专业出版

# 国内外的专业数据库

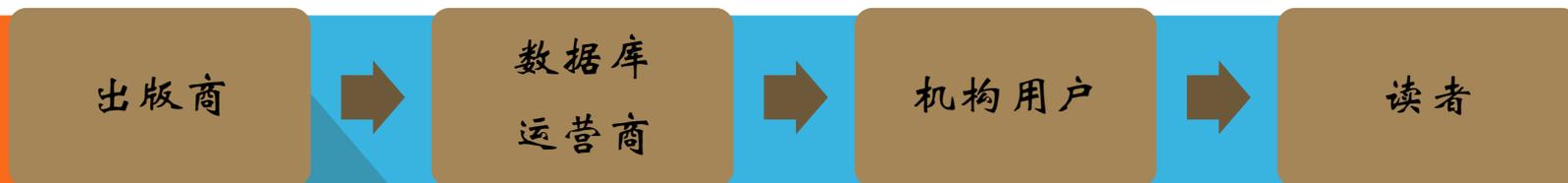
The screenshot shows the CNKI website with a search bar and various navigation options. A prominent red banner in the center reads '2015大数据环境下企业战略管理与知识服务峰会' (2015 Big Data Environment Under Enterprise Strategic Management and Knowledge Service Summit).

同方知网

The screenshot shows the ScienceDirect website with a grid of journal categories. A section titled 'View the top downloaded articles' is visible, along with a search bar and navigation options.

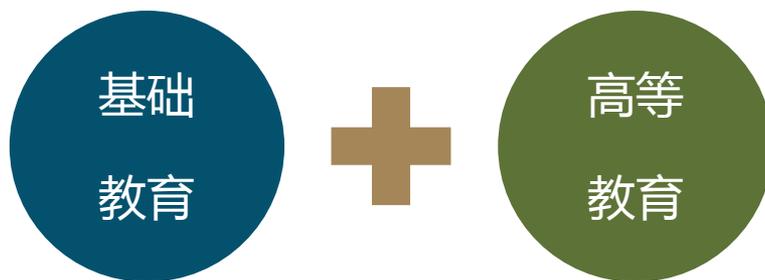
Elsevier

## 专业期刊的数字化商业模式



教育出版

## 教育出版的数字化转型



- 要符合教学课程标准，要通过审批

- 课程种类多，教师选择教材自主性强

- 计划性最强的出版

- 目标客户明确，系统营销

- 大学修订节奏更快，美国的频率是大学教材三年，中小学教材五年

# 地平线报告

## 挑战

可解决的挑战：

- 正式学习和非正式学习的融合
- 提升数字素养

艰难的挑战：

- 个性化学习
- 复杂性思维教学

棘手的挑战：

- 教育模式的竞争
- 教学激励机制

## 趋势

短期

1-2年

- 混合学习的广泛应用
- 学习空间的重构

中期

3-4年

- 持续关注的数据化学习
- 开放教育资源激增

长期

5年以上

- 推动变革
- 创新文化

2016

2017

2018

2019

2020

近期

- 自带设备
- 翻转课堂

中期

- 创客空间
- 可穿戴技术

长期

- 自适应学习
- 物联网

技术

# 地平线报告

2015

近期技术:

- ✓ 自带设备 (BYOD)
- ✓ 翻转课堂

中期技术:

- ✓ 创客空间
- ✓ 可穿戴技术无缝整合

远期技术:

- ✓ 自适应学习技术
- ✓ 物联网

2016

近期技术:

- ✓ 翻转课堂
- ✓ 学习分析

中期技术:

- ✓ 3D打印
- ✓ 游戏和游戏化

远期技术:

- ✓ 量化自我
- ✓ 虚拟助手

大众出版

# 电子商务平台成了重要的销售渠道

The screenshot displays the Amazon.cn Kindle store interface. At the top, there's a navigation bar with the Amazon logo and search options. Below it, a banner for 'Kindle电子书' (Kindle eBooks) is visible. The main content area features several promotional banners: '最新免费电子书' (Latest Free eBooks), 'Kindle电子书店' (Kindle eBook store), and '中华书局限时特惠' (Sino-American Book Co. Limited Time Special Offer). A central grid of book covers is shown, including titles like '万物生和地景图' (All Things and Landscapes), '1966-1976地下文学' (1966-1976 Underground Literature), and '阿曼达和面对你生气的她' (Amanda and Her Angry You). The right side of the page has more promotional banners for 'Kindle 今日特价书' (Kindle Today Special Offer) and '2月特价专场' (February Special Offer). The bottom of the page shows a '新书推荐' (New Book Recommendations) section.

# 电子书的种类



原版原式电子书

# 电子书的种类

## Part 1

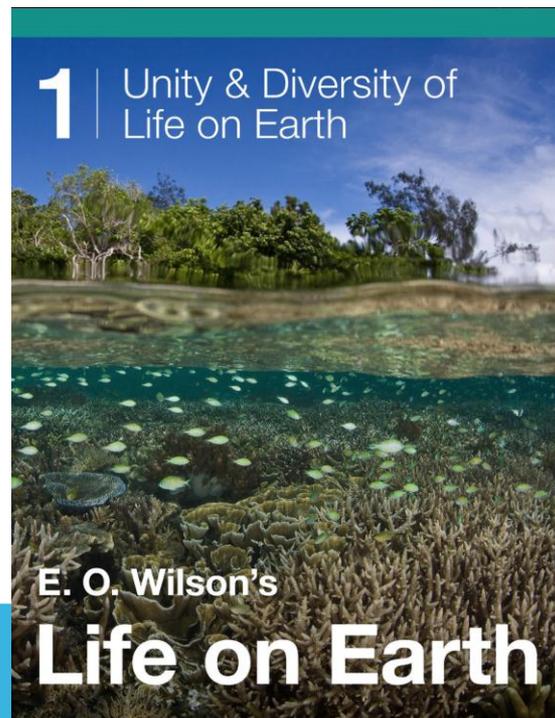
我们的故事要从1887年的德国小城——卡尔斯鲁厄（Karlsruhe）讲起。美丽的莱茵河从阿尔卑斯山区缓缓流下，在山谷中辗转向北，把南方温暖湿润的风带到这片土地上。它本应是法德两国之间的一段天然边界，但16年前，雄才大略的俾斯麦通过一场漂亮的战争击败了拿破仑三世，攫取了河对岸的阿尔萨斯和洛林，也留下了法国人的眼泪和我们课本中震撼人心的《最后一课》的故事。和阿尔萨斯隔河相望的是巴登邦，神秘的黑森林从这里延展开去，孕育着德国古老的传说和格林兄弟那奇妙的灵感。卡尔斯鲁厄就安静地躺在森林与大河之间，无数辐射状的道路如蛛网般收聚，指向市中心那座著名的18世纪的宫殿。这是一座安静祥和的城市，据说，它的名字本身就是由城市的建造者卡尔（Karl）和“安静”（Ruhe）一词所组成。对于科学家

## Part 1

我们的故事要从1887年的德国小城——卡尔斯鲁厄（Karlsruhe）讲起。美丽的莱茵河从阿尔卑斯山区缓缓流下，在山谷中辗转向北，把南方温暖湿润的风带到这片土地上。它本应是法德两国之间的一段天然边界，但16年前，雄才大略的俾斯麦通过一场漂亮的战争击败了拿破仑三世，攫取了河对岸的阿尔萨斯和洛林，也留下了法国人的眼泪和我们课本中震撼人心的《最后一课》的故事。和阿尔萨斯隔河相望的是巴登邦，神秘的黑森林从这里延展开去，孕育着德国古老的传说和格林兄弟那奇妙的灵感。卡尔斯鲁厄就安静地躺在森林与大河之间，无数辐射状的道路如蛛网般收聚，指向市中心那座著名的18世纪的宫殿。这是一座

流式电子书

# 电子书的种类



增强型电子书

## 大众出版的数字化



Kindle



iBooks



豆瓣阅读



多看阅读

## 出版商业模式的变化

传统收费模式：

产品模式



收入模式



互联网模式：

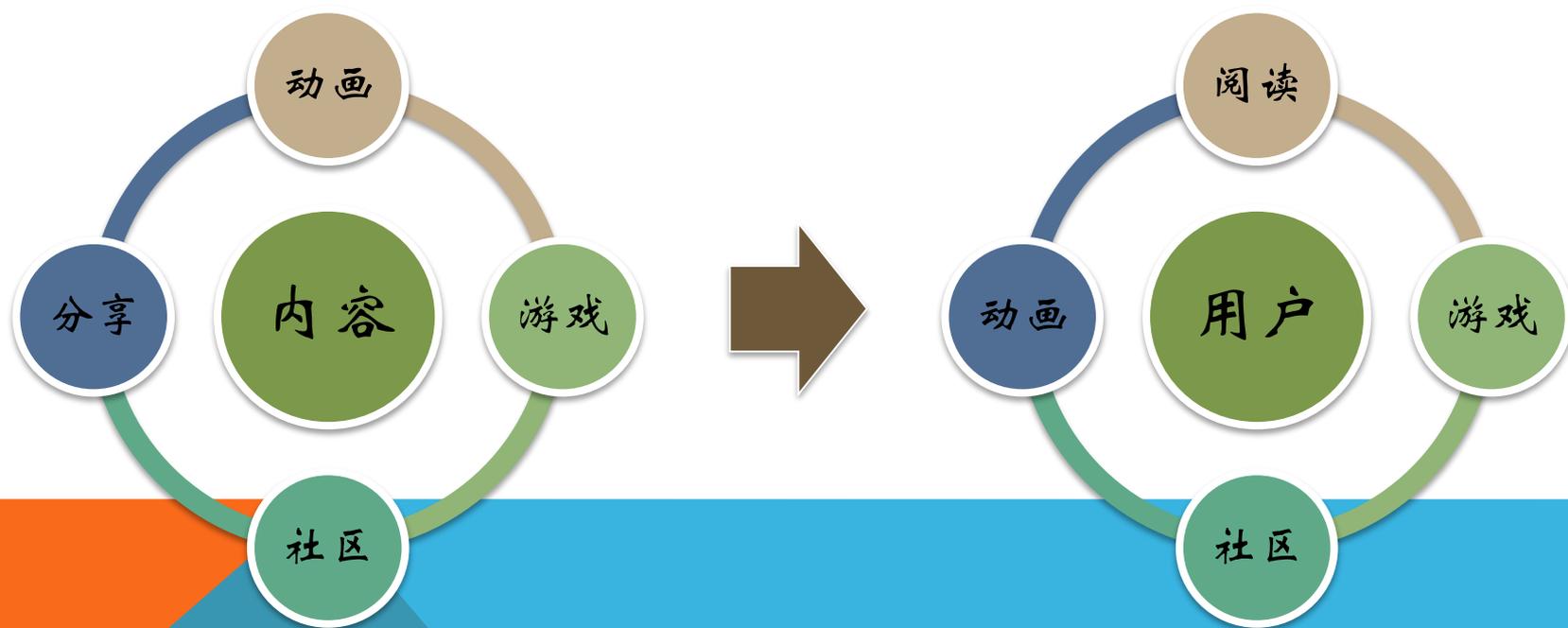
产品模式

用户模式

推广模式

收入模式

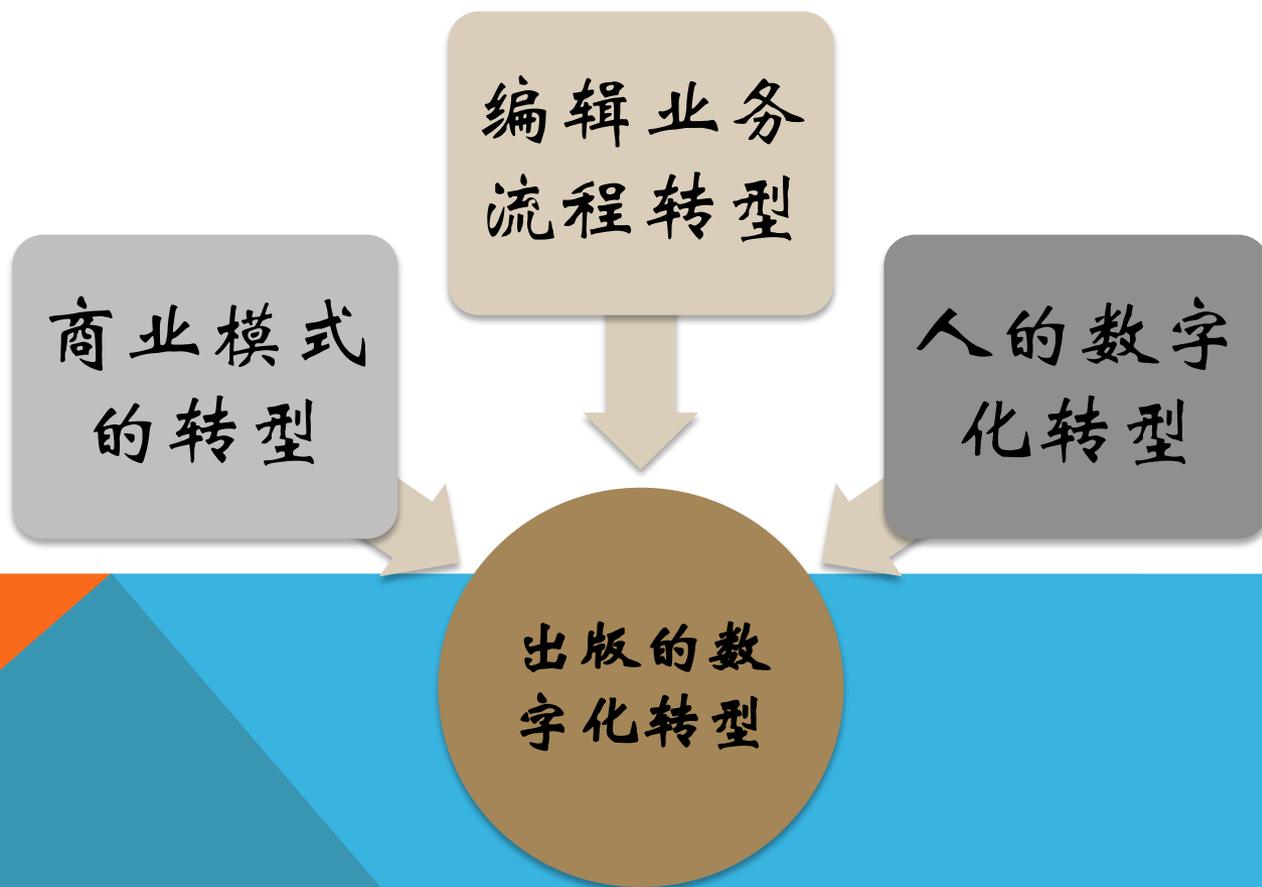
## 出版商业模式的变化



## 数字出版的商业模式

专业出版	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 数据库销售模式</li><li>➤ 更新</li></ul>
教育出版	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 高等教育+基础教育</li><li>➤ 修订</li></ul>
大众出版	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 原创</li><li>➤ 以用户为中心</li></ul>

## 出版的数字化转型的目的





## 出版数字化转型趋势



## 出版数字化转型对策



## 少儿读物数字化表现方式



全媒体协同编辑出版平台

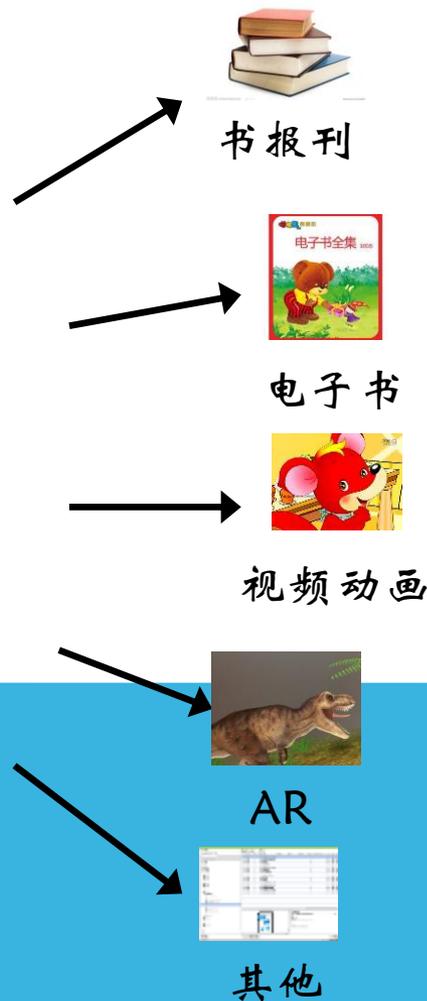
# 一次策划 多元制作发布



编辑



全媒体协同编辑出版平台



# 数字资产管理平台

中国少年儿童新闻出版总社 中国少年儿童出版社 数字资产管理平台

郑立新, 你好! 修改密码 退出

首页 图书馆 报纸库 期刊库 图片库 多媒体资源库 成品库 统计 我的空间

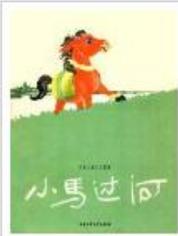
书名 作者 ISBN 关键词  搜索 高级搜索

分类导航  
书库分类

- 低幼中心
- 图书中心
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007
- 2006
- 2005
- 2004

排序方式: 出版时间 升序 略缩图

共3953记录 共495页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 下页 > 下十页 >> 跳转至 1 页 Go

	<p>书名: 不动脑筋的故事 主作者: 张天翼 责任编辑: 版印次: 1 ISBN: BookNO 2 出版社: 中国少年儿童出版社 出版时间: 1956-02-01</p> <p><a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a></p>		<p>书名: 金色的海螺 主作者: 阮章竞 责任编辑: 版印次: 1 ISBN: BookNO R11056-12 出版社: 中国少年儿童出版社 出版时间: 1956-02-01</p> <p><a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a></p>
	<p>书名: 小蜜蜂是怎样变成大熊的 主作者: 赵燕 责任编辑: 版印次: 1 ISBN: BookNO 5 出版社: 中国少年儿童出版社 出版时间: 1956-02-01</p> <p><a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a></p>		<p>书名: 小马过河 主作者: 曹文席 责任编辑: 版印次: 1 ISBN: BookNO R8056-10 出版社: 中国少年儿童出版社 出版时间: 1957-07-01</p> <p><a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a></p>

# 数字资产管理平台

中国少年儿童新闻出版总社 中国少年儿童出版社 数字资产管理平台 郑立新, 你好! 修改密码 退出

首页 图书库 报纸库 期刊库 图片库 多媒体资源库 成品库 统计 我的空间

文章名称 作者 ISSN 总期次 关键词 搜索 高级搜索

排序方式: 出版时间 升序 缩略图

共636记录 共80页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 下页 > 下十页 >> 跳转至 1 页 Go

**分类导航**  
期刊库分类

- 幼儿画报
- 婴儿画报
- 嘟嘟熊画报
- 我们爱科学
- **儿童文学**
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008

	期刊名: 儿童文学 ISSN: 0257-6562 期次: 196310A 出版社: 中国少年儿童新闻出版总社 出版时间: 1963-10-01 <a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>		期刊名: 儿童文学 ISSN: 0257-6562 期次: 196312A 出版社: 中国少年儿童新闻出版总社 出版时间: 1963-12-01 <a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>
	期刊名: 儿童文学 ISSN: 0257-6562 期次: 196404A 出版社: 中国少年儿童新闻出版总社 出版时间: 1964-04-01 <a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>		期刊名: 儿童文学 ISSN: 0257-6562 期次: 196405A 出版社: 中国少年儿童新闻出版总社 出版时间: 1964-05-01 <a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>

# 数字资产管理平台

中国少年儿童新闻出版总社 中国少年儿童出版社 数字资产管理平台

郑立新, 你好! 修改密码 退出

首页 图书库 报纸库 期刊库 图片库 多媒体资源库 成品库 统计 我的空间

文章名称 作者 ISSN 总期次 关键词

排序方式: 出版时间 升序 省略图

共1019记录 共128页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 下页 >> 跳转至 1 页 Go

**分类导航**  
期刊库分类

- 幼儿画报
- 婴儿画报
- 嘟嘟熊画报
- 我们爱科学
- 儿童文学
- 中国卡通
- 中国少年儿童
- 中国少年文摘
- 中学生
- 2014
- 2013
- 2012

封面	期刊名	ISSN	期次	出版社	出版时间	操作
	中学生	1003-0204	第1期	中国少年儿童新闻出版总社	1930-01-01	<a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>
	中学生	1003-0204	第2期	中国少年儿童新闻出版总社	1930-02-01	<a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>
	中学生	1003-0204	第3期	中国少年儿童新闻出版总社	1930-03-01	<a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>
	中学生	1003-0204	第4期	中国少年儿童新闻出版总社	1930-04-01	<a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>

# 数字资产管理平台

中国少年儿童新闻出版总社 中国少年儿童出版社 数字资产管理平台

郑立新, 你好! 修改密码 退出

首页 图书库 报纸库 期刊库 图片库 多媒体资源库 成品库 统计 我的空间

文章名称 作者 CN 总期次 关键词  搜索 高级搜索

分类导航  
报纸库分类

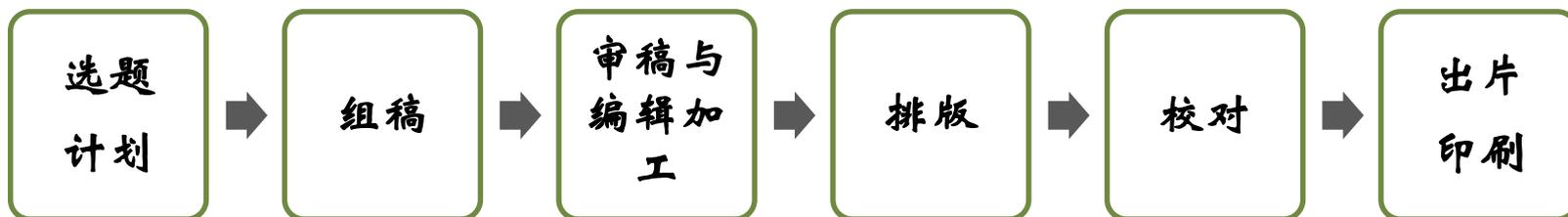
- 中国少年报
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007
- 2006
- 2005
- 2004

排序方式: 出版时间 升序 省略图

共2749记录 共344页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 下页 > 下十页 >> 跳转至 1 页

	报纸名: 中国少年报 CN: 11-0062 期次: 1 出版社: 中国少年儿童新闻出版总社 出版时间: 1951-11-05 <a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>		报纸名: 中国少年报 CN: 11-0062 期次: 2 出版社: 中国少年儿童新闻出版总社 出版时间: 1951-11-12 <a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>
	报纸名: 中国少年报 CN: 11-0062 期次: 3 出版社: 中国少年儿童新闻出版总社 出版时间: 1951-11-19 <a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>		报纸名: 中国少年报 CN: 11-0062 期次: 4 出版社: 中国少年儿童新闻出版总社 出版时间: 1951-11-26 <a href="#">详细信息</a> <a href="#">在线阅读</a>

## 纸书的出版流程



## 以XML为核心的同心圆编辑流程



## 稿件的编辑流程

<input checked="" type="checkbox"/>	5	发文稿约	<input checked="" type="checkbox"/>	xml	三人合作来画牛	241	1			谭晓丹	谭晓丹	谭晓丹		三人合作来画
<input type="checkbox"/>	5	发文稿约	<input checked="" type="checkbox"/>	xml	想当大人的小花猫	2300	1			谭晓丹	谭晓丹	谭晓丹		想当大人的小
<input type="checkbox"/>	5	发文稿约	<input checked="" type="checkbox"/>	xml	幼儿画报课堂宣传	782	1			谭晓丹	谭晓丹	谭晓丹		幼儿画报课堂
<input type="checkbox"/>	5	发文稿约	<input checked="" type="checkbox"/>	xml	语言+科学	430	1			谭晓丹	谭晓丹	谭晓丹		语言+科学
<input type="checkbox"/>	5	发文稿约	<input checked="" type="checkbox"/>	xml	神奇的手工坊	1238	1			谭晓丹	谭晓丹	谭晓丹		神奇的手工坊
<input type="checkbox"/>	5	发文稿约	<input checked="" type="checkbox"/>	xml	健康+科学	518	1			谭晓丹	谭晓丹	谭晓丹		健康+科学
<input type="checkbox"/>	5	发文稿约	<input checked="" type="checkbox"/>	xml	我们的每一天	236	1			谭晓丹	谭晓丹	谭晓丹		我们的每一天

**标题：**语言+科学

**内文：**三四岁：下面的故事里一共出现了几个小病菌？有几个就把右边的数字几圈出来吧。五六岁：把下面4幅图按顺序标上1~4，再来讲一个《小兔子刷牙》的故事吧。七岁以上：右面6幅小图中有2幅不是大图中的部分，找一找，圈出来吧。绘图建议：**【三四岁建议】**题目右侧写答案：3、4、5**【五六岁建议】**图1、晚上，小兔子的家里，兔妈妈话泡：小兔子，来刷刷牙再睡觉。小兔子不情愿的样子，话泡：我不刷！小兔子面前是吃剩的一块蛋糕。图2、小兔子捂着半边脸，耳朵耷拉着，表情非常痛苦，还有飞出来的眼泪。小圆图是一排牙齿中有两个拟人的病菌在得意地用小锤子敲一颗牙。图3、兔妈妈带着小兔子去看啄木鸟牙医。小兔子还是捂着半边脸。图4、小兔子在家刷牙。小圆图中是两个小病菌被牙

摘要 留言 相关

主题档名: 语言+科学

作者:

档案形态: Article

副档名: xml

原档名: 语言+科学\_001067.xml

说明:

安全保护

希望归档



上传 删除文稿 删除 编辑 下载 复制 新版上传



传稿 下载栏 通路

# 图文的编辑流程

未开版 
  已开版 
  交版 
  校对流程 
  校样完成 
  已交清样 
  签清样 
  已回写 
  要求归档 
  已归档

☆ 考核 (

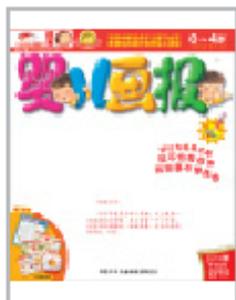
留言过渡

包含机密

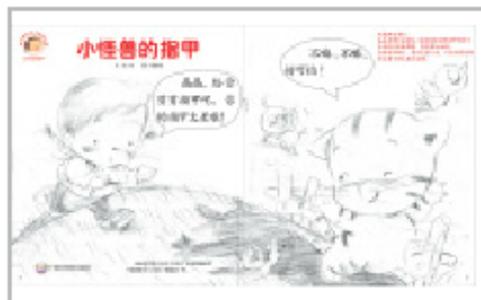
包含暂存留言

每

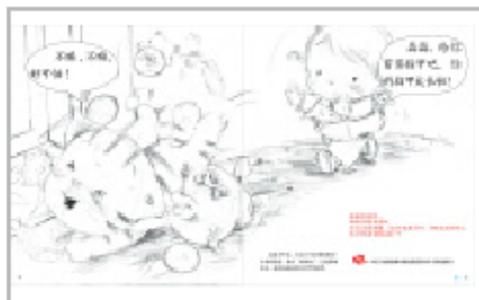
19期 责编:曾嵘 美编:姜楠 排版档交版版本\_V4 19期\_ID1368.pdf 已完成「交版」 下一步正等待“曾嵘,姜楠,许文会”进行「文图合稿」



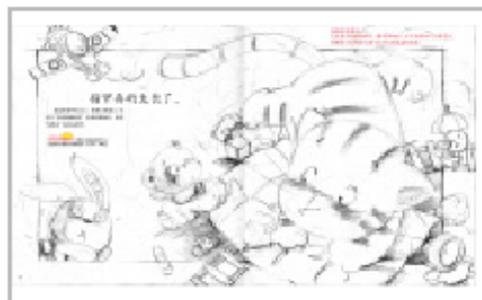
1  快照版本 V4  
已完成:发文稿约



2  快照版本 V4  
已完成:发文稿约

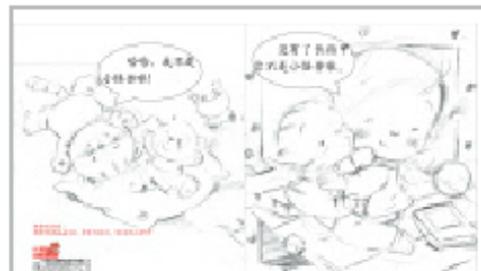
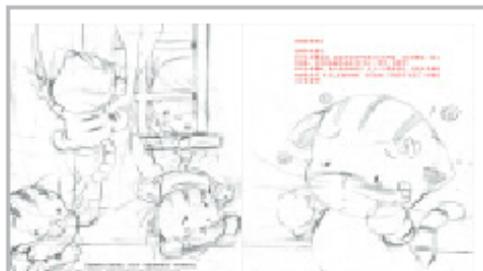


4  快照版本 V4  
已完成:发文稿约



6  快照版本 V4  
已完成:发文稿约

快照版本 V4  7  
已完成:发文稿约



# 图文编辑流程及进度控制

1.稿件准备	2.美编审文稿	3.初审审稿	4.美编画版	5.负责人看版	6.复审审稿	7.发文稿约图	8.美编约图	9.文图合稿	10.美编制作	11.发动画师	12.美术总监	13.一校	14.一校退改	15.二校
--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	-------	---------	-------

尚未开始
  已达预定警示日期
  已超过预定结束日期，尚未完成
  已超过预定结束日期，已完成
  已完成

18期 排版档交版版本\_V4 18期\_ID123 郝封耘在2014.01.28 17:10:03已完成「三校退改」 下一步正等待“张晓楠”进行「终审」



1 快照版本 V4  
已完成:三校退改



2 快照版本 V4  
已完成:三校退改



4 快照版本 V4  
已完成:三校退改



6 快照版本 V4  
已完成:三校退改

7 快照版本 V4  
已完成:三校退改



8 快照版本 V4  
已完成:三校退改



10 快照版本 V4  
已完成:三校退改



12 快照版本 V4  
已完成:三校退改



13 快照版本 V4  
已完成:三校退改



14 快照版本 V4  
已完成:三校退改



## 编辑过程中不同版本的管理

The screenshot displays the AWT zMedia v5.11.2.26 software interface. On the left, a table lists various versions of a document, with the current version (21) highlighted in blue. The table columns include '版本' (Version), '日期' (Date), '时间' (Time), '类别' (Category), and '打开' (Open). The main window shows a preview of a children's book page with illustrations of a boy hugging a yellow rocking horse and a red dog jumping. The text on the page reads: "小木马，大声叫：‘下去，下去！不爱护我的淘气包！’" (Little wooden horse, shout: 'Down, down! I don't protect my naughty boy!'). The software interface also shows a file explorer on the left and a toolbar at the top.

版本	日期	时间	类别	打开
24	2014.08.25	14:34	编辑文	打开
23	2014.06.11	15:07	编辑文	打开
22	2014.06.11	14:56	编辑文	打开
21	2014.06.09	19:07	编辑文	打开
20	2014.06.06	18:53	编辑文	打开
19	2014.06.06	18:40	编辑文	打开
18	2014.06.06	14:07	编辑文	打开
17	2014.06.06	09:33	编辑文	打开
16	2014.06.06	21:42	编辑文	打开
15	2014.06.06	21:29	编辑文	打开
14	2014.05.27	18:53	编辑文	打开
13	2014.05.21	22:01	编辑文	打开
12	2014.05.21	15:00	编辑文	打开
11	2014.05.06	14:57	编辑文	打开
10	2014.05.06	19:38	编辑文	打开
9	2014.05.06	19:36	编辑文	打开
8	2014.04.29	18:17	编辑文	打开
7	2014.04.25	14:25	编辑文	打开
6	2014.04.25	17:26	编辑文	打开
5	2014.04.11	17:22	编辑文	打开
4	2014.04.06	13:44	编辑文	打开
3	2014.04.06	15:50	编辑文	打开
2	2014.03.28	16:59	编辑文	打开
1	2014.03.28	15:22	编辑文	打开

## 文档及素材的标引

首页 ▶ 资料夹 ▶ 婴儿画报期刊 ▶ 2015年4月 ▶ 12期 ▶ 乐悠悠小童话 ▶ 五只小熊玩游戏 (建议标题改成: 扮一扮)

留言 稿件 排版 欢迎您, 曾嵘

预览 资讯 流程 版本 留言 通路

#	步骤	副档名	主题档名	总字数	权重	未读留言	留言数	作者
1	稿件准备	xml	五只小熊玩游戏 (建议标题改成: 扮一扮)	403				
1	稿件准备	doc						

**标题:** 五只小熊玩游戏 (扮一扮)  
**作者-文:** 朱惠芳  
**内文:**  
青青的草, 红红的花, 高高  
五只小熊走来啦!  
嘭嘭嘭! (熊大)  
笃笃笃! (熊二熊三)  
啪啪啪! (熊四和小小熊)  
(这三组象声词分别出现在  
**内文:**  
晒太阳, 拍照片, 转风车,  
儿, 再玩一个扮一扮的游戏

玩一个扮一扮的游戏吧!  
翻开前文字)

模板名称: 基本栏位 总字数: 403 / 预览

上传 新增文档 删除 编辑 下载 复制 新版上传

传图 下附件 通路



## 出版数字化转型趋势



## 出版数字化转型对策



## 少儿读物数字化表现方式

# 阅读方式的变化



门户网站  
取代纸媒



屏幕阅读



移动阅读



自媒体与  
粉丝经济

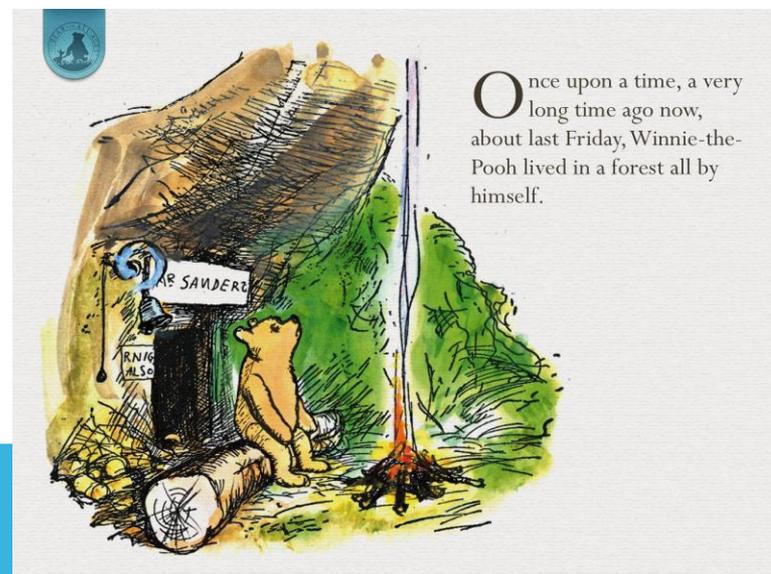


社交阅读

# 碎片化阅读



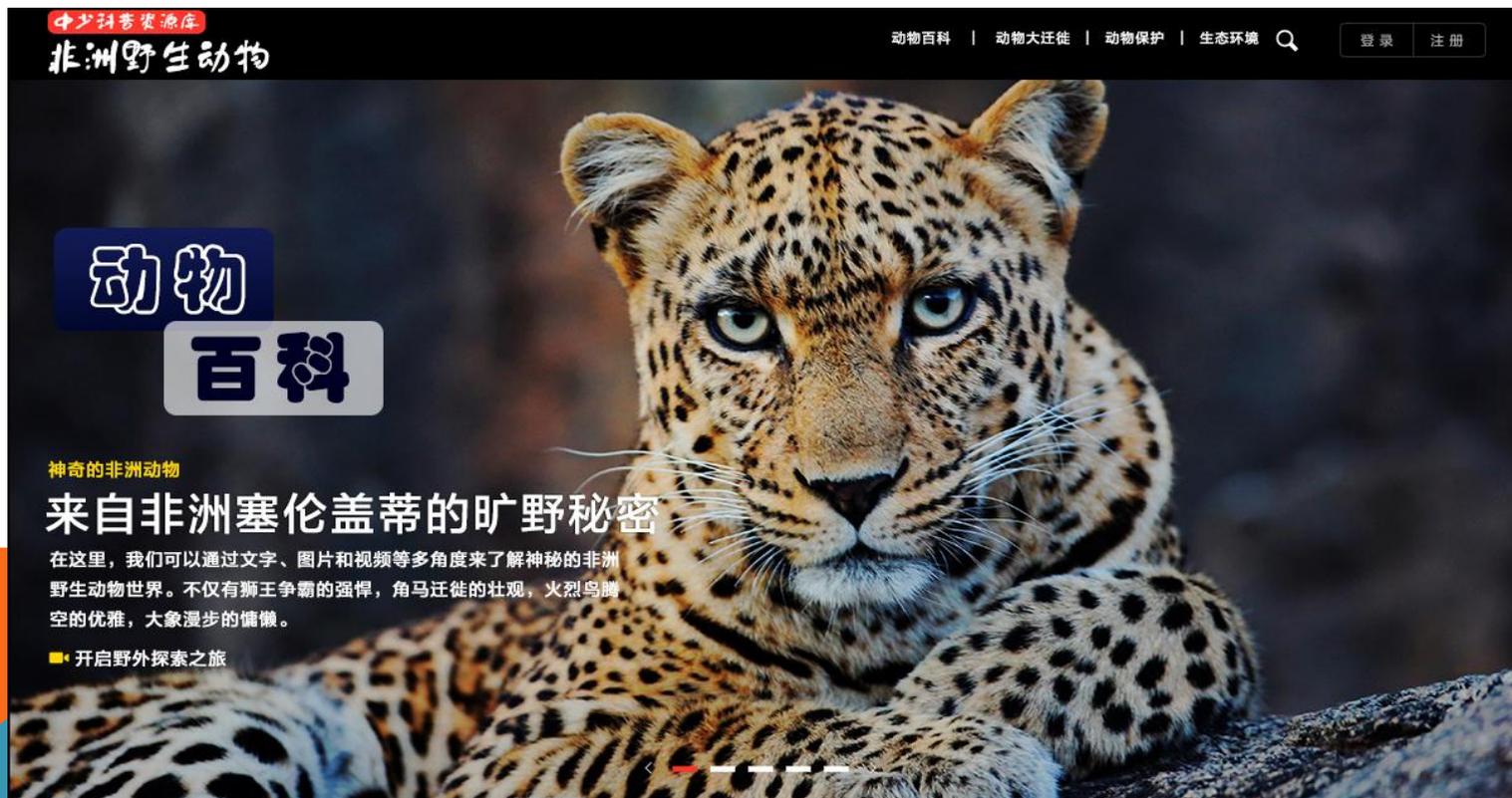
## 体验式阅读



## 多媒体的应用



## 多媒体的应用



## 非洲动物资源



## 海洋生物资源



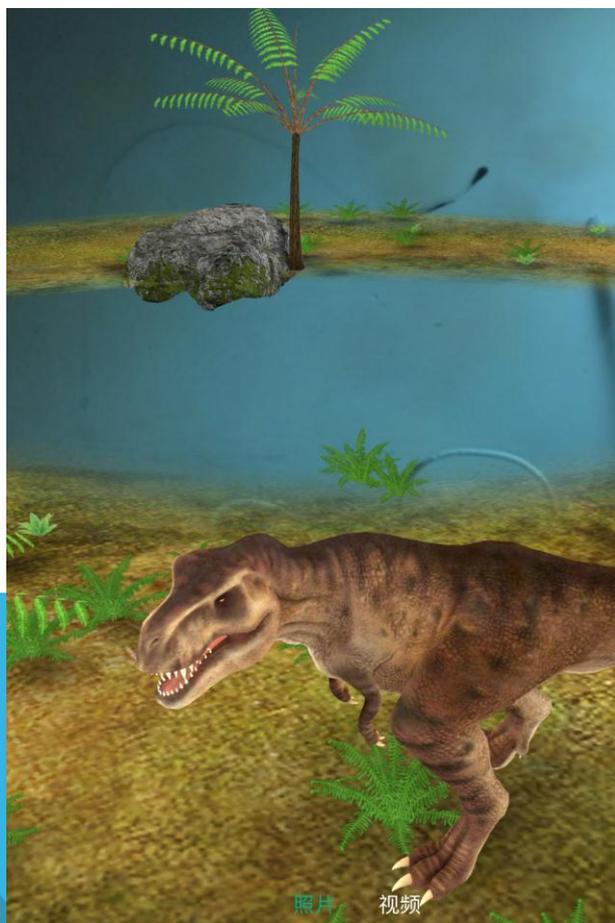
## 游戏化阅读



# VR和AR



## 纸书与数字产品互动



# 场景革命



# 场景革命

路上堵车  
听喜马拉雅



喜马拉雅FM  
随时随地·听我想听

中国移动 21:56 北京市

出租车 快车 专车 顺风车 代驾 试驾

在这里上车



现在 预约

中国地图

中国国家图书馆

你要去哪儿

中国移动 22:07

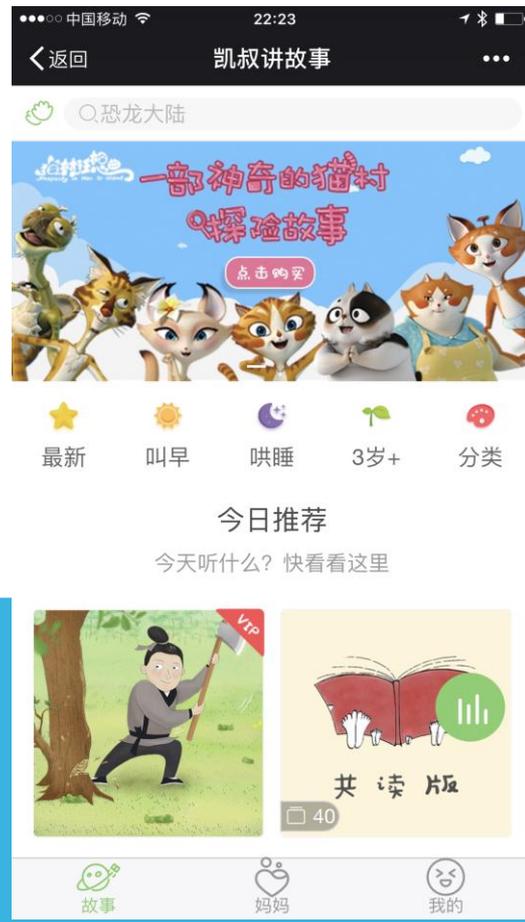
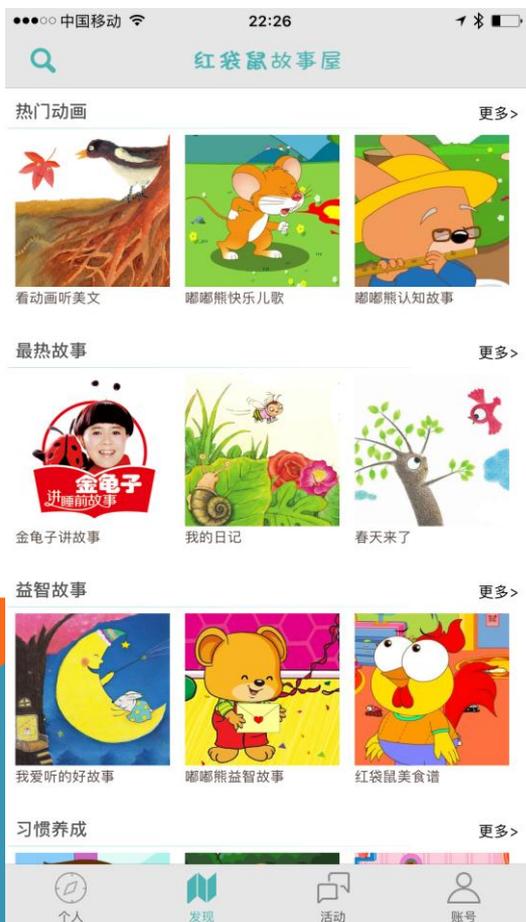
类别 排行榜

付费 免费 畅销排行

- 大众点评-发现品质生活  
生活 5.0 (154) 打开
- 王者荣耀  
游戏 5.0 (106,934)
- 微信  
社交 5.0 (5,536) 打开
- QQ  
社交 5.0 (2,421) 打开
- ofo共享单车-超好骑的小黄车共享平台  
旅游 5.0 (140) 打开
- 支付宝 - 让生活更简单  
生活 5.0 (719) 打开
- 淘宝 - 随时随地, 想淘就淘  
购物 5.0 打开

精品推荐 类别 排行榜 搜索 更新

# 少儿数字阅读的场景



## 少儿阅读体验



