

# 青年阅读大数据

移动互联网环境下严肃阅读的关注度研究

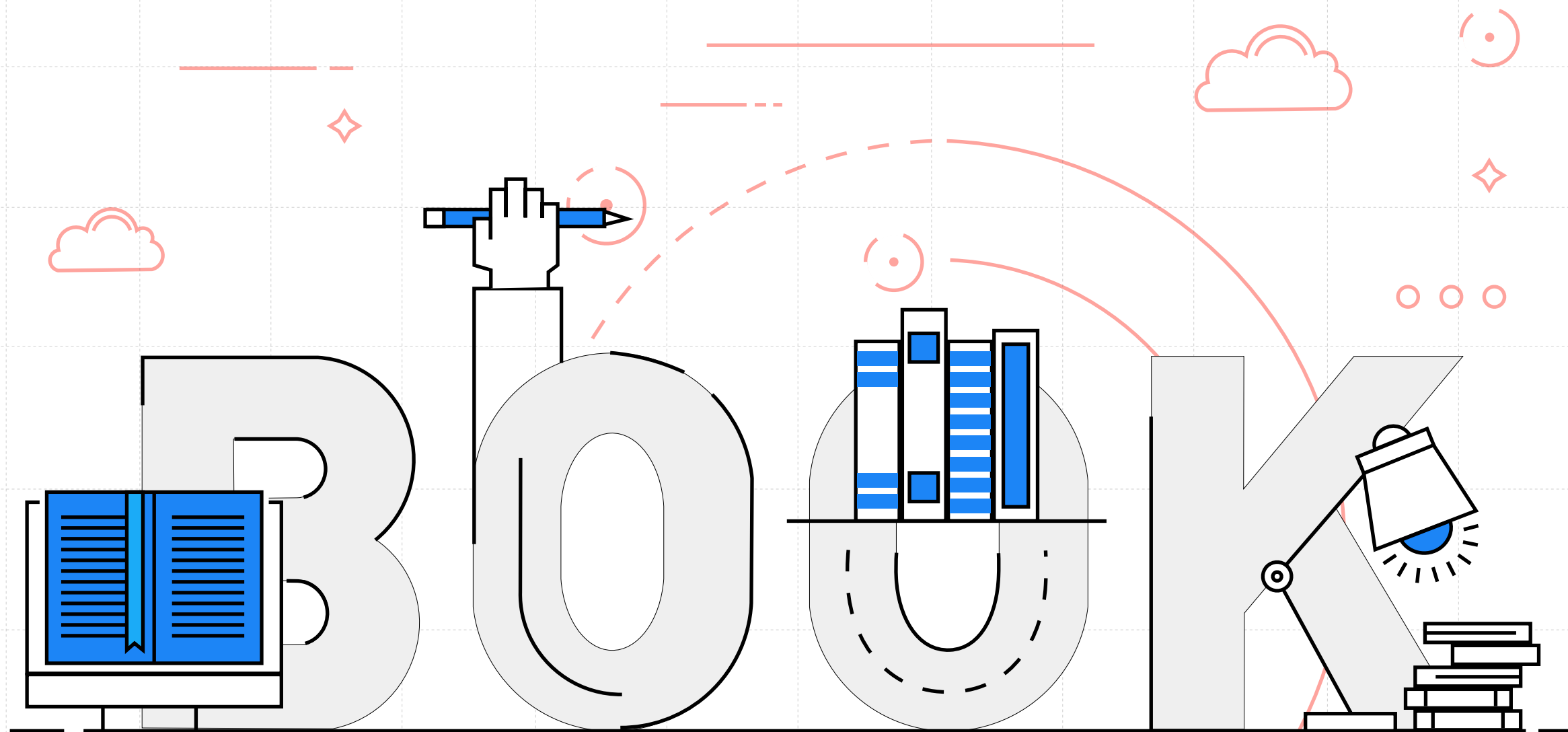
2017.9



全国学校共青团  
新媒体运营中心



今日头条



**移动互联网环境下  
严肃阅读的回归**



# 严肃阅读的回归

移动互联网时代，碎片化阅读越来越普遍。似乎随着技术的进步，人们对“阅读”的关注类型有了变化，有观点认为读经典看名著这样的严肃阅读似乎越来越少了，生出对电子化、碎片化阅读的隐忧。针对这个问题，共青团中央学校部全国青年学生大数据实验室联合今日头条，以目前市面上最热门的1000余册书籍为样本，在今日头条上进行了青年阅读的大数据分析，通过数据，我们得出了一个清晰的结论：严肃阅读不仅没有遗失，反而在不断的深入。但随着人们兴趣的多样化，严肃阅读也越来越个性化。群体的多样性的、细分的阅读正是我们这个时代的特征。

## 本文对“严肃阅读”的定义

严肃阅读是相对于通俗阅读而言的，由于内容的载体发生变化，不应以在电子设备上阅读与否来区分阅读是否严肃，而始终应该聚焦于内容之上。所以，我们认为，经典、名著、对人的思想形成有启发性的深度内容是严肃阅读；流行的网络文学（多以玄幻、都市言情小说为主）、心灵鸡汤、以及思想性较弱的书籍属于通俗阅读。

## 此阅读数据报告采用的方法是：

人群界定：18-23岁青年人群

数据来源：今日头条客户端

研究时间：2016.1.1-2017.6.30

数据采集方法：第1-3章以市面上最热门的1000余本书籍为样本，在今日头条后台上进行了阅读大数据采集，热门图书书目来自主要电商网站畅销书排行榜，以及社交网站书评热度排行。

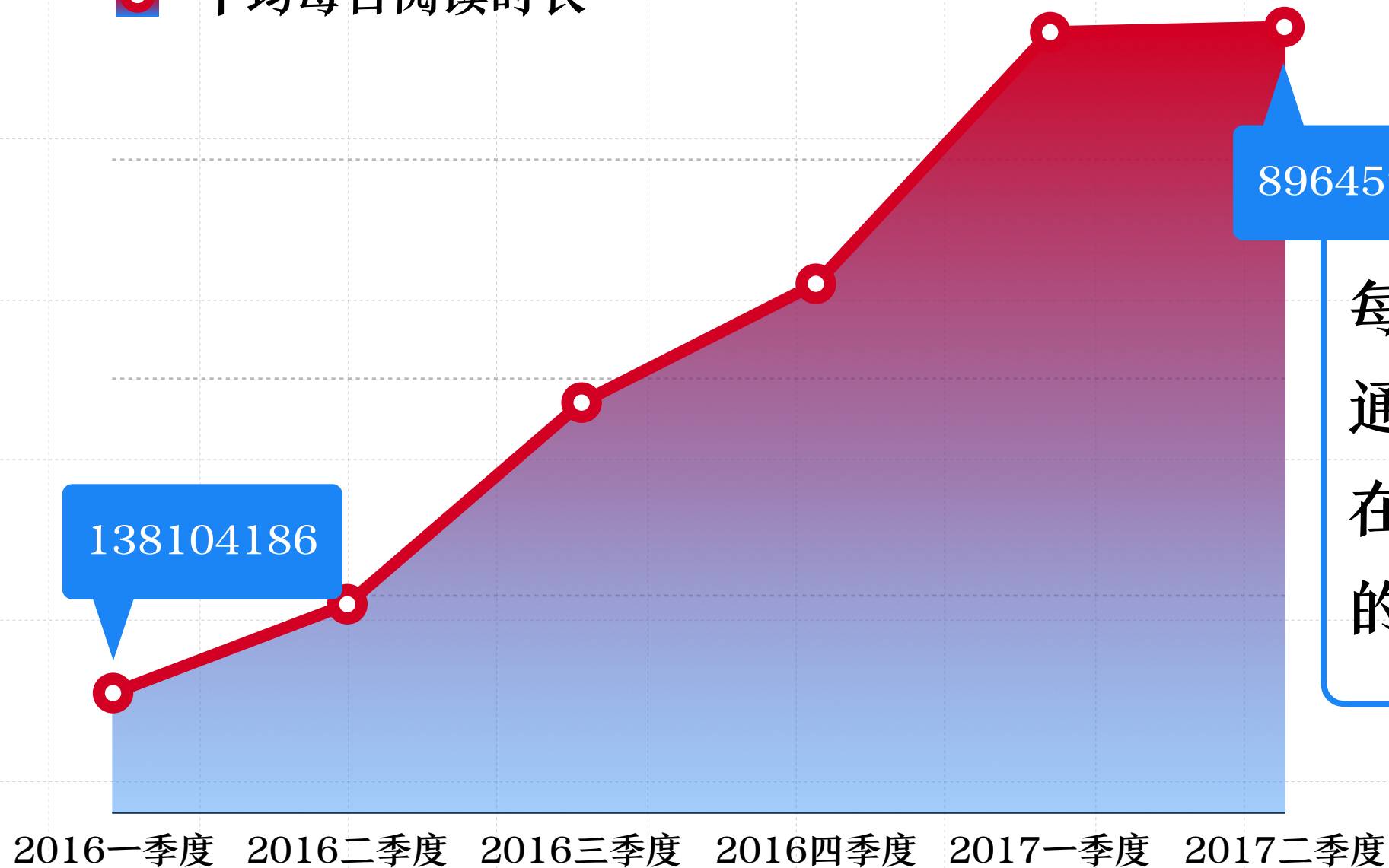
- 1) 以用户的阅读行为来获得人的兴趣特征；
- 2) 来自主要电商网站畅销书排行榜，以及社交网站书评热度排行，取样1000余册热门书籍来获得相关文章数量及阅读数等用户的行为数据；
- 3) 将人的兴趣与相关阅读行为数据进行多角度的关联，并做详细的分类，其中严肃阅读的人群分为10大类、书籍的对应分类为70类、兴趣标签共分有上千个，最后取契合度最高的TOP300。



# 严肃内容的消费时长曲线

从2016年第一季度到2017年第二季度，季度严肃阅读累计阅读时间增长超过6倍

平均每日阅读时长



896457048

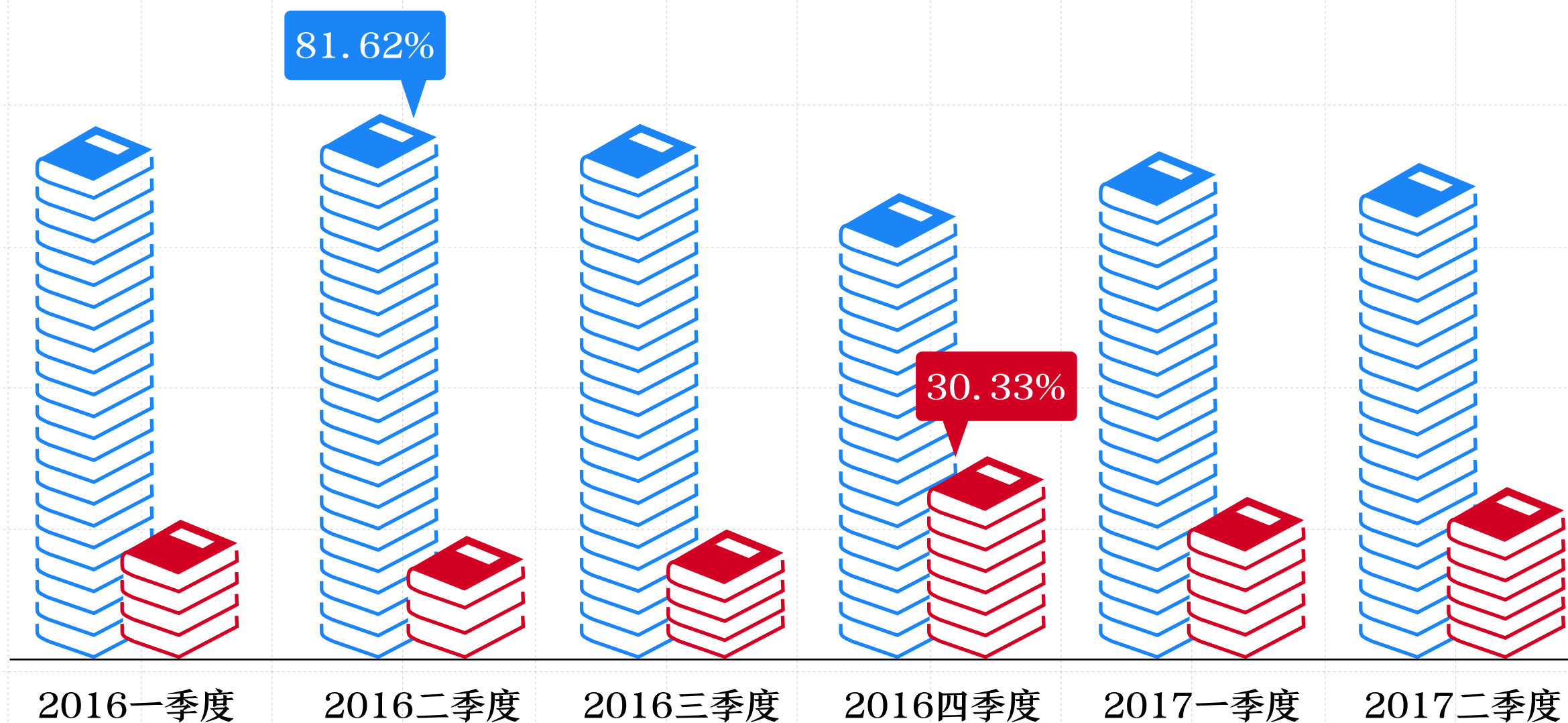
每天，青年人群  
通过今日头条，  
在严肃阅读上花费  
的总时长超过28年



# 严肃阅读与通俗阅读的比例

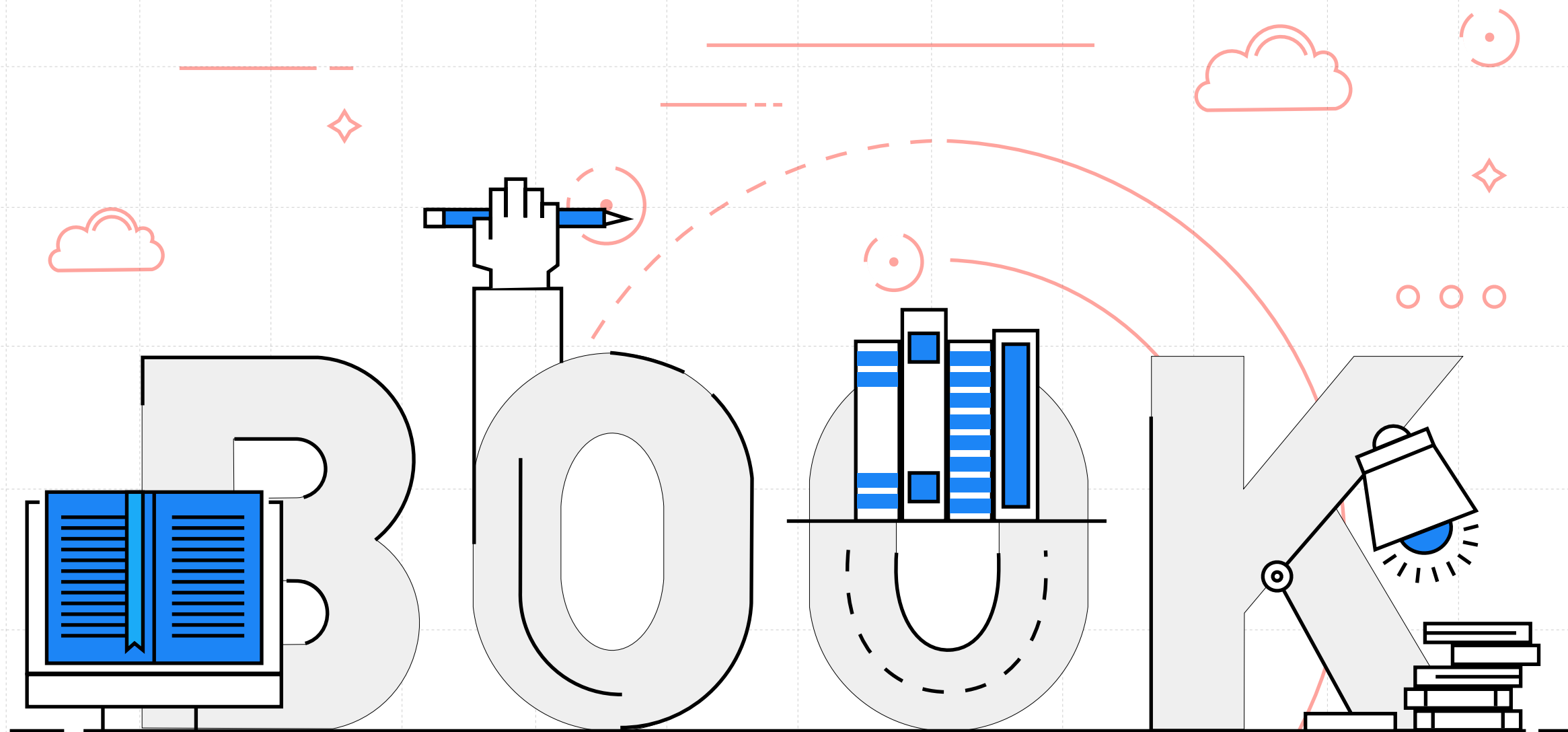
青年阅读人群中对严肃书籍相关内容的关注远高于通俗书籍相关内容

 严肃  通俗



\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



**移动互联网环境下严肃阅读中  
哪种知识更容易沉淀？**



# 沉淀指标

本文沉淀指标是指：

在今日头条平台中某类知识被阅读、订阅、收藏和分享的时间越多，反映出这类知识的社会转化效能越高，最终被读者沉淀吸收的程度越高。

## 沉淀指标

$$i = \beta_1 * C_1 + \beta_2 * C_2 + \beta_3 * C_3 + \beta_4 * C_4$$

## 注

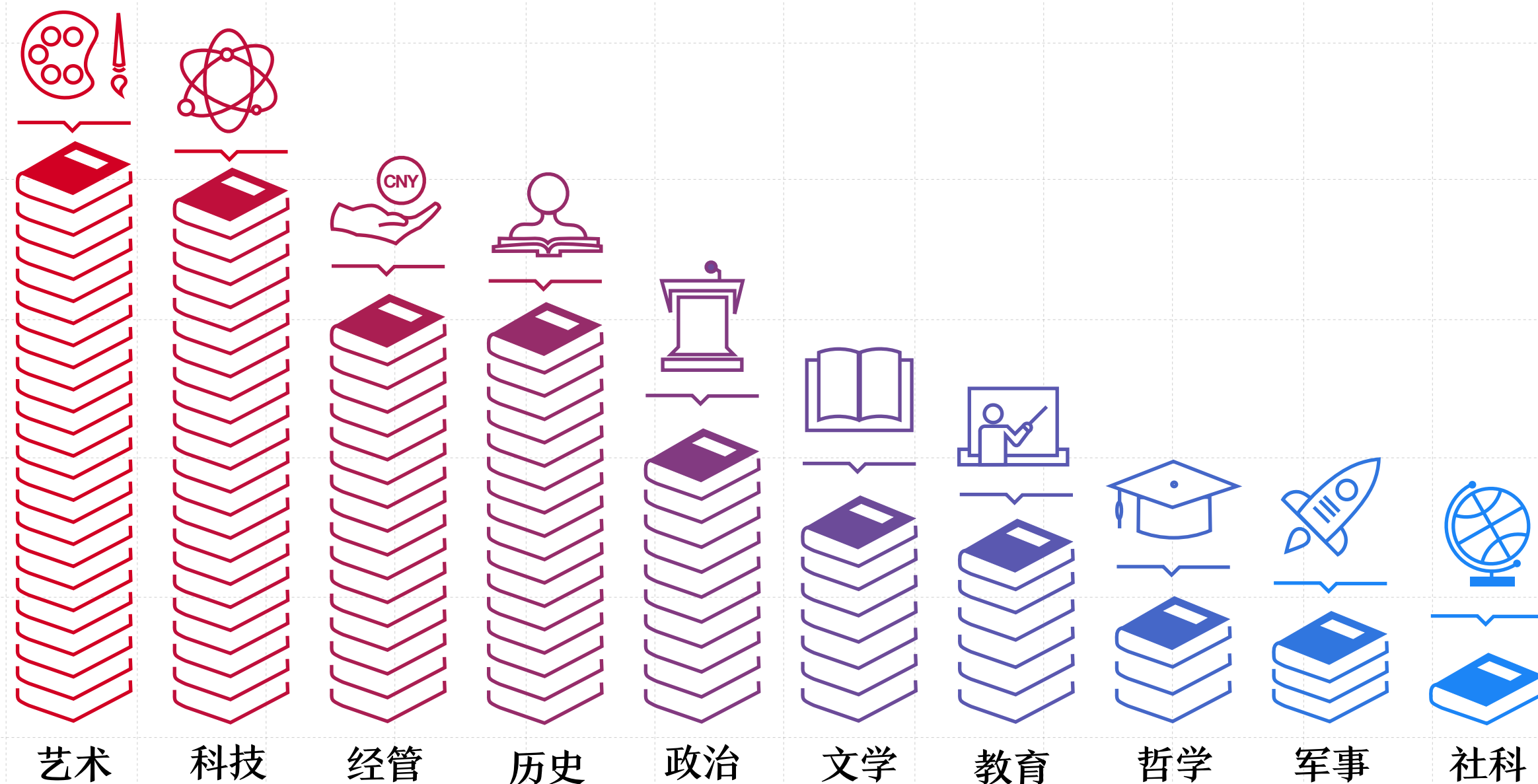
$\beta_1$ =平均阅读时长  $\beta_2$ =平均阅读量  $\beta_3$ =平均收藏量  $\beta_4$ =平均转发量 C=权重系数





# 严肃图书相关内容中，艺术和科技类内容阅读量最大

(\*按热度指数排序)



\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

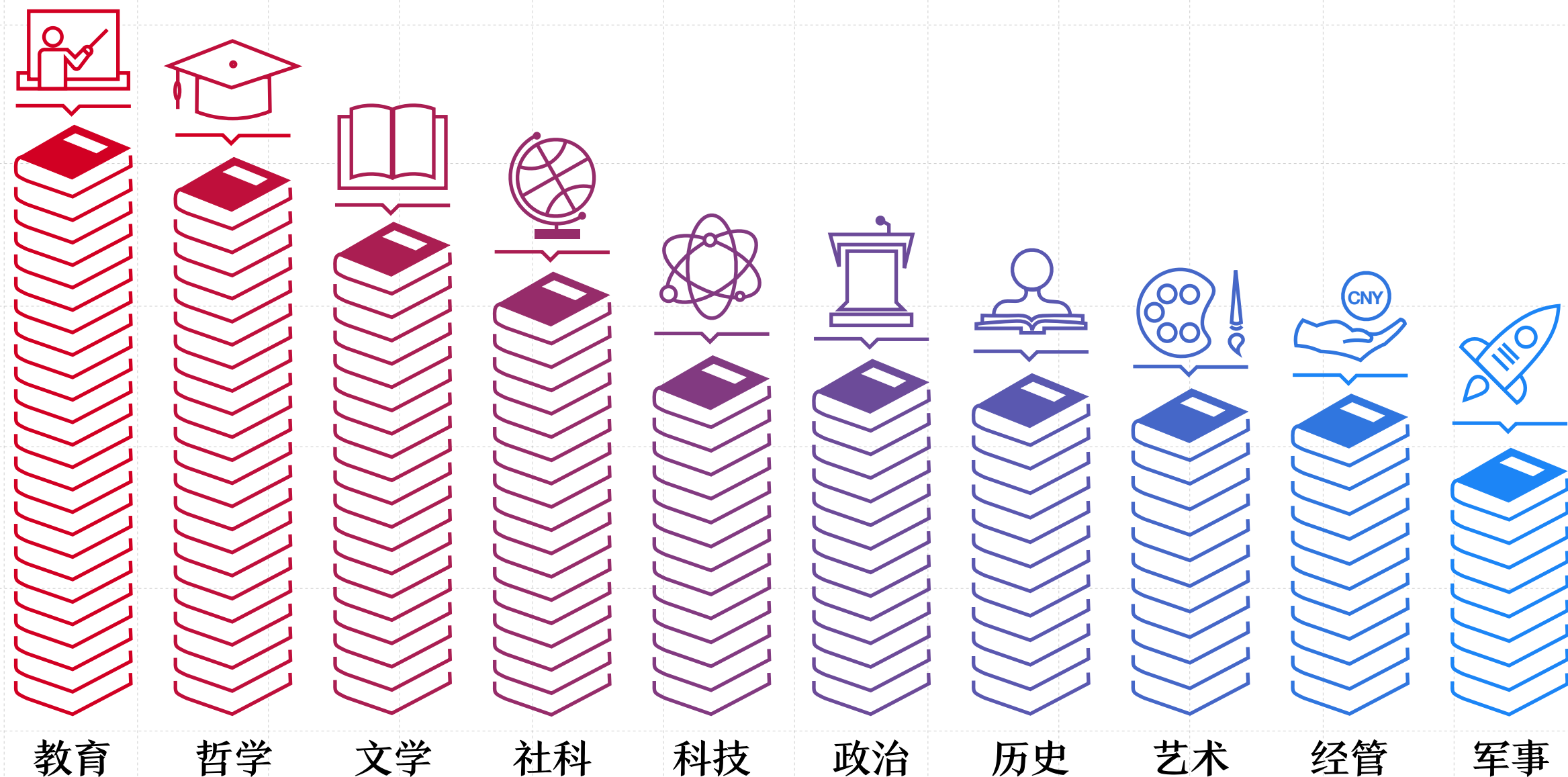
数据来源：今日头条





# 教育和哲学类知识最容易被沉淀，为我所用

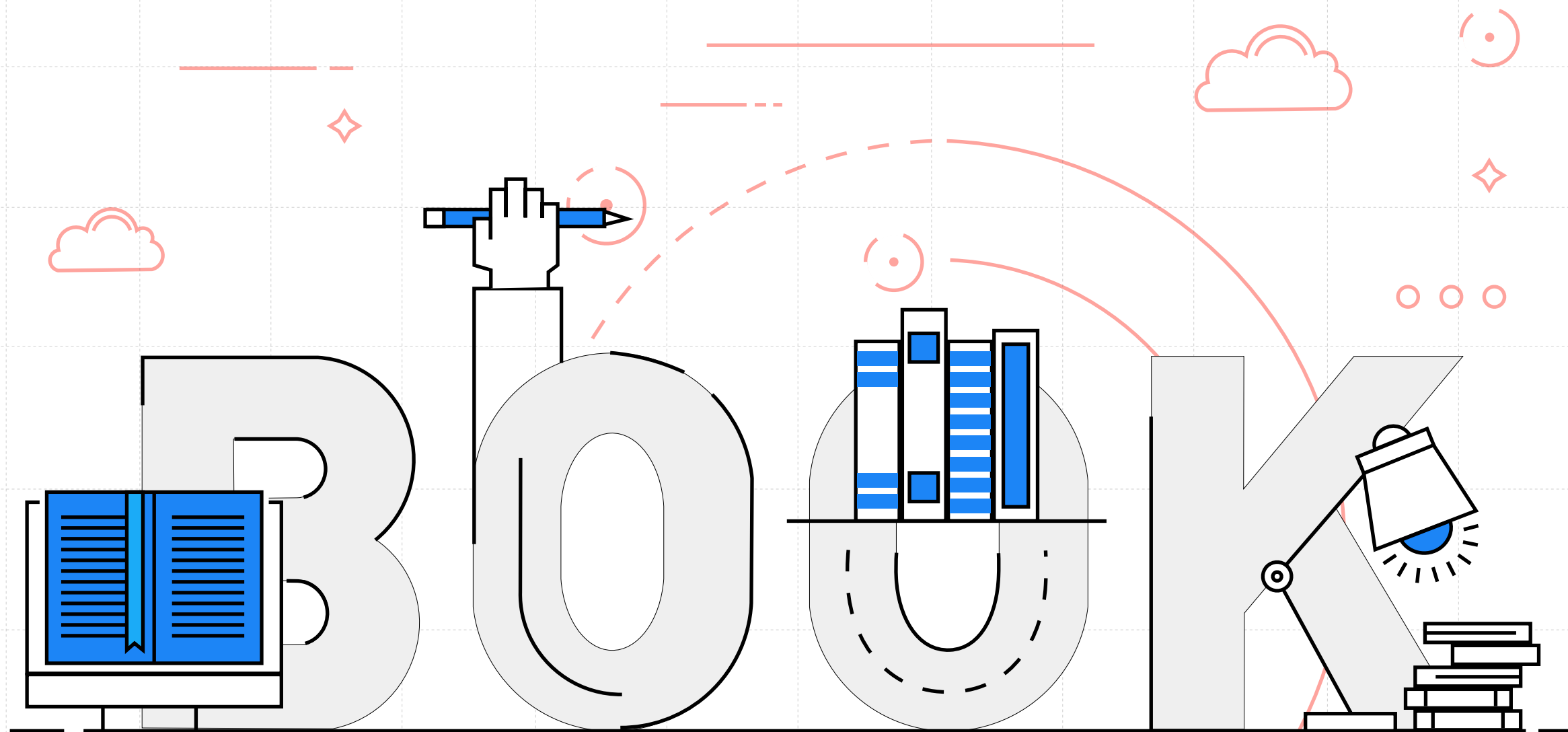
(\*按沉淀指标排序)



\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



今日头条青年阅读的人群画像



# 爱吃辣/女青年，更有可能爱上严肃阅读

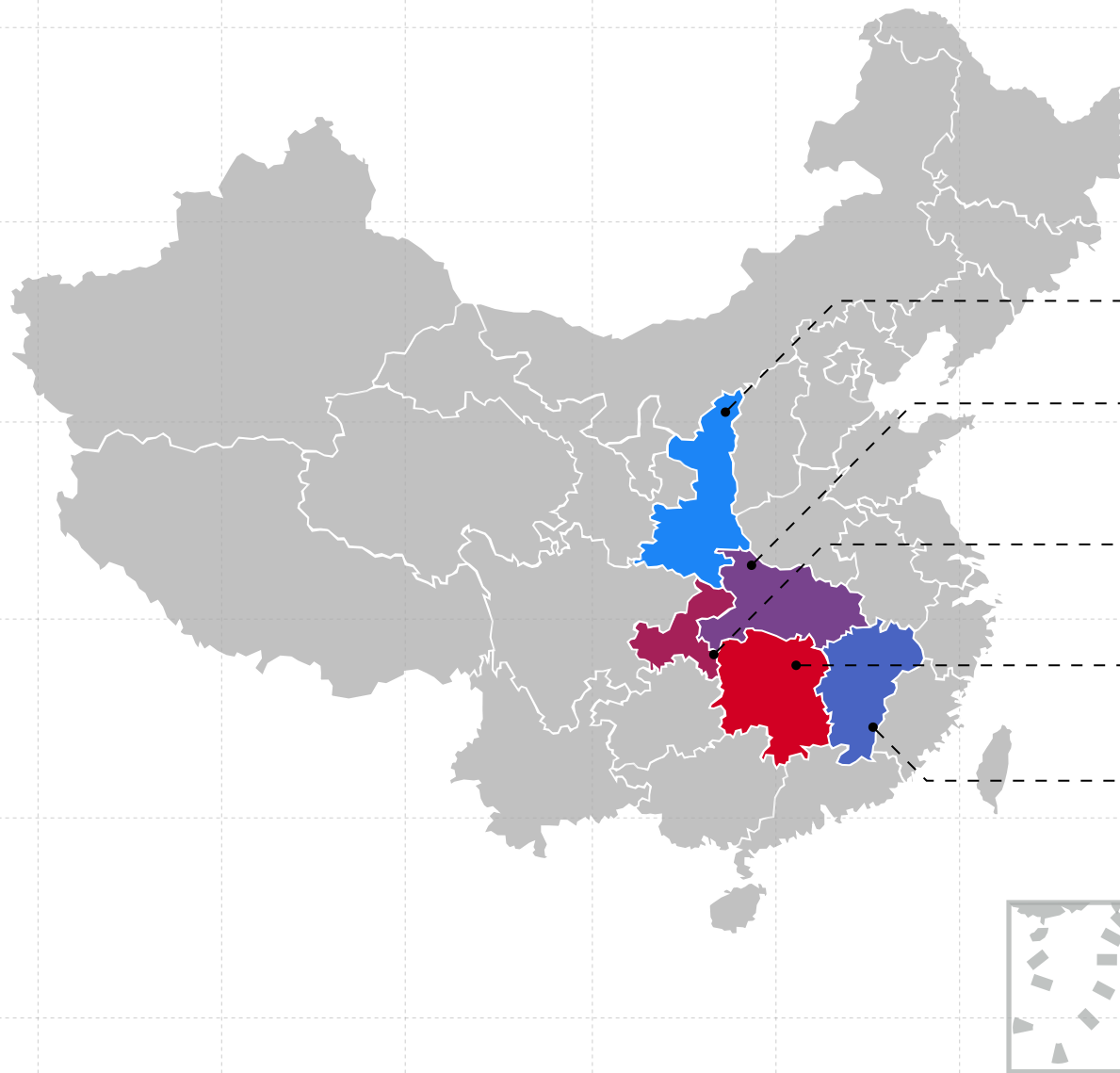
湘渝青年更为关注阅读  
女性比男性更关注阅读



男  
0.62%



女  
0.77%



5 陕西 0.70%



3 湖北 0.72%



2 重庆 0.75%



1 湖南 0.76%



4 江西 0.71%

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

\*关注度=各省关注阅读的青年人群阅读量／各省阅读量

\*关注度=关注阅读的青年男（女）阅读量／全平台男（女）阅读量

数据来源：今日头条



# 严肃阅读比通俗阅读的兴趣点更分散

通俗阅读的主要兴趣范围涵盖了21个相关兴趣关键词；而严肃阅读量的主要兴趣范围涵盖了43个兴趣关键词。

## 通俗阅读

休闲 6612160

娱乐  
新闻  
搞笑

情感  
宠物  
星座  
游戏

社会  
动物  
彩票  
猎奇  
其他

生活 2814820

健康  
运动

时尚  
美食

旅行  
育儿  
家居  
美妆  
生活

## 严肃阅读

艺术 1565902

建筑  
音乐  
绘画  
摄影  
设计  
电影

科技 1139280

科学  
农业  
汽车  
数码  
科技

社科 1184310

乡村  
文化  
心理学  
社会学

历史 922140

世界史  
中国史  
近代史  
古代史

经管 515620

财经  
金融

管理  
房产

教育 878230

教辅  
外语

考研  
教材  
考试

军事 254820

军事  
武器

励志 303090

职场  
成功学  
心灵修养

人际交往

政治 455870

国际  
时政

政治学  
法律  
外交

文学 649310

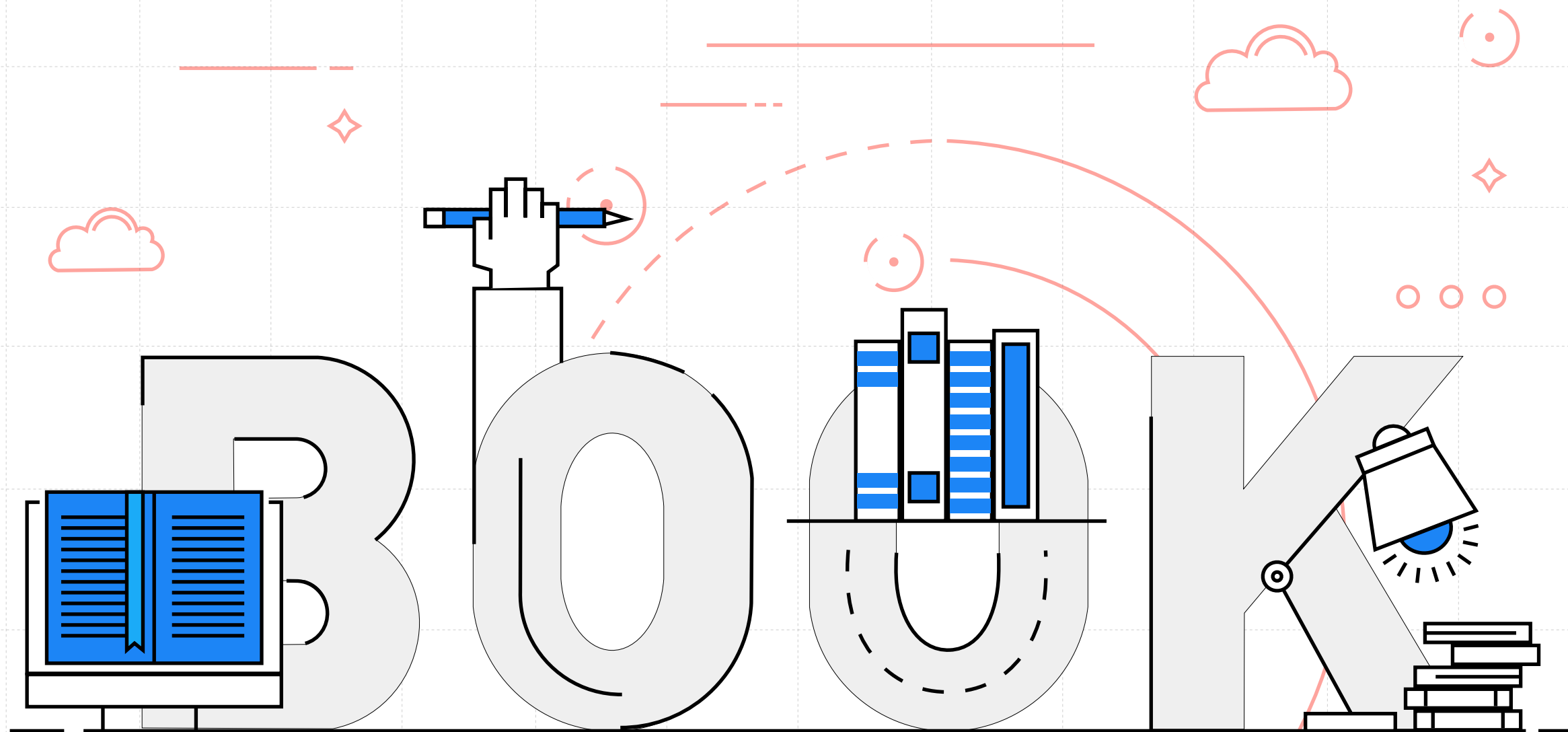
小说  
故事

动漫  
美文

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



**十种典型的严肃阅读青年群体画像  
你是哪一类？**





艺术青年



女 53.41%

45.69% 男



萨德 军事

刘强东 科技

外交部 时政

古镇 旅游

南海 时政

故宫 旅游

周星驰 娱乐

日本 国际

德云社 娱乐

拉萨 旅游

血脂 健康

罗布麻茶 健康

慈禧 历史

航班 旅游

韩国游 旅游

相声 娱乐

郭德纲 娱乐

演技 娱乐

高血压 健康

别墅 生活

导演 娱乐

岳云鹏 娱乐

六小龄童 娱乐

特朗普 国际

婚姻 生活

美国 国际

怀孕 生活

宋丹丹 娱乐

朝核问题 时政

电影 电影

## 代表书目



1. 谈美  
朱光潜  
热度指数 11978065

2. 伟大的电影  
[美] 罗杰·伊伯特  
热度指数 1897609

3. 聆听音乐  
[美] 克雷格·莱特  
热度指数 1714365

4. 电影是什么？  
[法] 安德烈·巴赞  
热度指数 705942

5. 等待戈多  
[爱尔兰] 萨缪尔·贝克特  
热度指数 707897

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



# 科技青年



女 52.46%

47.54% 男



美国



马云



霍建华



收藏



考试



癌症



英语



互联网



高校



创业



哈佛



知识



电影



明星



郑爽



日本



韩国



手机



琅琊榜



引力波



阅读



实用技巧



技能



高考



食物



健康



网络



小米



西游记



红楼梦



## 代表书目



### 1. 时间简史

[英] 史蒂芬·霍金

热度指数 1731898

### 2. 人人都是产品经理

苏杰

热度指数 2114191

### 3. 人类简史

[以] 尤瓦尔·赫拉利

热度指数 1509797

### 4. 生命是什么

[奥] 埃尔温·薛定谔

热度指数 1324915

### 5. what if 那些古怪又让人忧心的问题

[美] 兰道尔·门罗

热度指数 1245162

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条





# 社科青年



女 50.63%

49.37% 男



出轨  生活

卓伟  娱乐

鹿晗  娱乐

俄罗斯  国际

普京  国际

娱乐圈  娱乐

蒂勒森  国际

伴侣  生活

范冰冰  娱乐

青瓦台  国际

姐弟恋  社会

婚恋  社会

心理学  心理

婚姻  生活

同龄恋  社会

性行为  社会

心理学家  心理

王宝强  娱乐

心理年龄  心理

电影  电影

朝鲜  国际

社会心理学  心理

朴槿惠  国际

巴基斯坦  国际

核试验  军事

特朗普  国际

陈赫  娱乐

黄菡  娱乐

美国  国际

日本  国际

## 代表书目



### 1. 亲密关系

[美] 莎伦·布雷姆  
丹尼尔·珀尔曼  
罗兰·米勒  
苏珊·坎贝尔  
热度指数 78372892

### 2. 社会心理学

[美] 戴维·迈尔斯  
热度指数 8625713

### 3. 爱的艺术

[美] 艾·弗洛姆  
热度指数 3161237

### 4. 乡土中国

费孝通  
热度指数 1600525

### 5. 消费社会

[法] 让·波德里亚  
热度指数 1040351

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



# 历史青年



女 45.34%

54.66% 男



三国 历史

秦国 历史

三国演义 文学

苏联 历史

书法 文化

刘邦 历史

慈禧 历史

诸葛亮 历史

朝鲜 国际

金庸 文化

越南 国际

韩国 国际

张学良 历史

文化 文化

蒋介石 历史

红楼梦 文学

曾国藩 历史

日本 国际

台湾 时政

毛主席 历史

霍建华 娱乐

美国 国际

琅琊榜 娱乐

古装剧 娱乐

西游记 文学

文明 文化

曹操 历史

武则天 历史

电影 电影

刘备 历史

## 代表书目



### 1. 三国志

陈寿

热度指数 47945481

### 2. 资治通鉴

司马光

热度指数 29471970

### 3. 中国近代史

廷黻

热度指数 26922124

### 4. 大秦帝国

孙皓晖

热度指数 24967645

### 5. 剑桥中国史

[英] 崔瑞德

[美] 费正清

热度指数 8909392

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



# 教育青年



女 59.41%

40.59% 男



高考 教育

985工程 教育

学区 教育

学霸 教育

学历 教育

名校 教育

义务教育 教育

职务 职场

就近入学 教育

留学生 教育

国家重点学科 教育

改革 时政

重点大学 教育

专业 教育

事业单位 教育

教师资格 教育

董明珠 财经

孩子 育儿

划片 教育

特殊教育 教育

收入 职场

211工程 教育

养老金 教育

考研 教育

教师 教育

市政府 时政

职称 职场

校园 教育

总统 时政

中小学 教育

## 代表书目



教育学

### 1. 教育学

王道俊 王汉澜

热度指数 73118683

### 2. 学习力

[美] 杨国安

热度指数 4842265

### 3. 教育的目的

[英] 怀特海

热度指数 2210658

### 4. 中国教育史

孙培青

热度指数 762629

### 5. 什么是教育

[德] 卡尔·雅斯贝尔斯

热度指数 572766

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条





文学青年



女 53.41%

46.59% 男



特朗普 国际

电影 电影

导弹 军事  
萨德 军事

霍建华 娱乐

马云 科技

韩国 国际

朝鲜 国际

娱乐圈 娱乐

美国 国际

医生 健康

赵本山 娱乐

航母 军事

时尚 时尚

裙子 时尚

范冰冰 娱乐

白鹿原 文学

周星驰 娱乐

奥运冠军 体育

日本 国际

王宝强 娱乐

电视剧 娱乐

明星 娱乐

红楼梦 文学

欢乐颂 娱乐

阔腿裤 时尚

漫画 动漫

小王子 文学

婚姻 生活

连衣裙 时尚

代表书目



1. 红楼梦

曹雪芹

热度指数 158314792

2. 呐喊

鲁迅

热度指数 131009782

3. 小王子

[法] 圣埃克苏佩里

热度指数 90149533

4. 围城

钱钟书

热度指数 87005442

5. 白鹿原

陈忠实

热度指数 64055767

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



经管青年



女 45.20%

54.80% 男



SUV



汽车

马云



科技

无人机



科技

MPV



汽车

印度



国际

一带一路



时政

韩国



国际

南海



时政

品牌



财经

盟友



国际

试驾



汽车

豪车



汽车

汽车



汽车

萨德



军事

卫星



军事

九二共识



时政

美国



国际

明星



娱乐

俄罗斯



国际

特朗普



国际

北斗



科技

战机



军事

华为



数码

智能手机



数码

苹果手机



数码

范冰冰



娱乐

手机



数码

导弹



军事

朝鲜



国际

航母



军事

代表书目

POSITIONING

里斯

特劳特

定位

有史以来对美国营销影响最大的观念

1. 定位

[美] 艾·里斯

[美] 杰克·特劳特

热度指数 6942614

中国财政经济出版社

2. 经济学原理

[美] N. 格里高利·曼昆

热度指数 2573186

3. 聪明的投资者

[美] 本杰明·格雷厄姆

热度指数 1527872

4. 大败局

吴晓波

热度指数 1392561

5. 浪潮之巅

吴军

热度指数 1256117

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



# 政治青年



女 46.58%

53.42% 男



国防大学



集团军



岛礁



杜特尔特



九二共识



基辛格



日本



台湾



军区



特朗普



叙利亚



利维坦



政治学



法国



马克龙



蔡英文



美国



希拉里



萨德



仲裁庭



泰国



南海



朝鲜



大选



菲律宾



民进党



台独



环球时报



两岸



中国人民解放军



## 代表书目

汉译世界学术名著丛书

政治学

〔古希腊〕亚里士多德 著

### 1. 政治学

〔古希腊〕亚里士多德  
热度指数 64446006

### 2. 利维坦

〔英〕霍布斯  
热度指数 2449942

### 3. 论美国的民主

(法)托克维尔  
热度指数 1145586

### 4. 旧制度与大革命

〔法〕托克维尔  
热度指数 547764

### 5. 君主论

〔意〕尼科洛·马基雅维里  
热度指数 460423

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条





# 军事青年



女 46.59%

53.41% 男



美国 国际

制空权 军事

美军 军事

菲律宾 国际

赵刚 娱乐

弹道导弹 军事

战斗机 军事

解放军 军事

特朗普 国际

南海 国际

俄罗斯 国际

核潜艇 军事

日本 国际

潜艇 军事

航母 军事

歼20 军事

反舰导弹 军事

李幼斌 娱乐

导弹 军事

张译 娱乐

战机 军事

王宝强 娱乐

日军 军事

海军 军事

韩国 国际

孙子兵法 文化

舰队 时政

中国空军 军事

朝鲜 国际

萨德 军事

## 代表书目



### 1. 战略研究

钮先钟

热度指数 60678957

### 2. 制空权

[意] 朱里奥·杜黑

热度指数 54315351

### 3. 鬼谷子

鬼谷子

热度指数 41823903

### 4. 狼牙

刘猛

热度指数 26148568

### 5. 孙子兵法

孙武

热度指数 24443108

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条





# 哲学青年



女 43.88%

56.12% 男



道家 哲学

哲学家 哲学

孔子 文化

伦理学 文化

柏拉图 哲学

南怀瑾 文化

中国哲学 哲学

马云 科技

西游记 文学

人生 宗教

佛学 宗教

思想 哲学

道教 宗教

任正非 科技

电影 电影

歌德 哲学

智慧 文化

境界 哲学

曾国藩 文化

上帝 宗教

梁启超 历史

苏格拉底 哲学

论语 文化

儒家 文化

周国平 哲学

亚里士多德 哲学

命运 哲学

文明 文学

## 代表书目



1. 哲学通论  
孙正聿  
热度指数 62216786
2. 论语  
孔子  
热度指数 30500655
3. 论自由  
[英] 约翰·穆勒  
热度指数 25248038
4. 道德经  
老子  
热度指数 19891995
5. 第二性  
[法] 西蒙·波伏娃  
热度指数 19296570

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

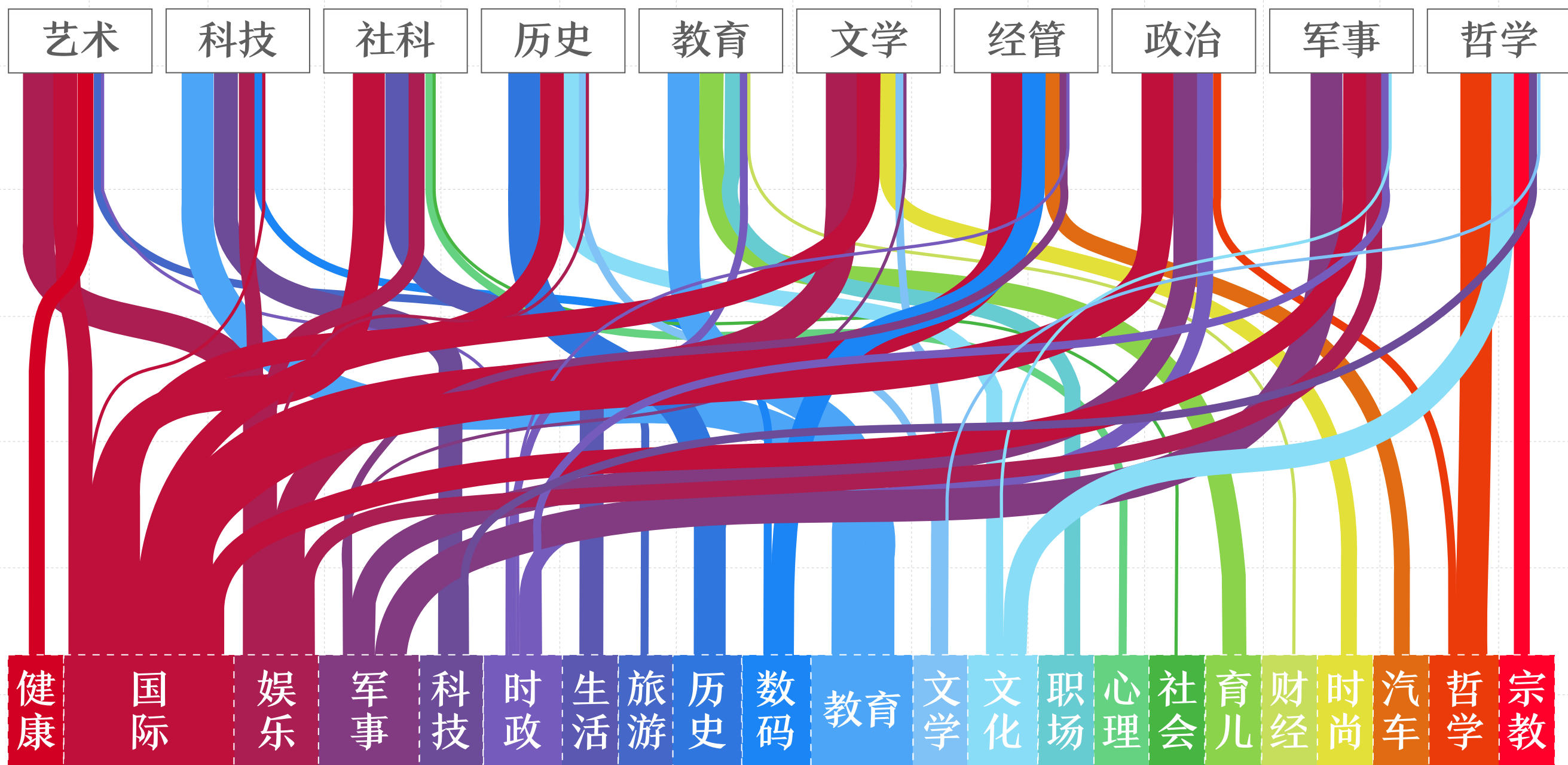
数据来源：今日头条



# 十类青年阅读兴趣交叉点

(\*关联线的宽窄与热度指数成正比)

十类青年阅读兴趣互有交叉，政治人群和军事人群最为贴近



\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



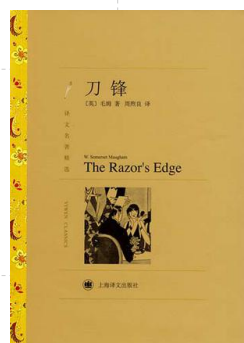
# 推荐书目：想成为有底蕴的青年，从严肃阅读开始。

根据十大严肃阅读青年群体的人群画像，综合每个兴趣的热度分布，我们隆重推荐20本好书。



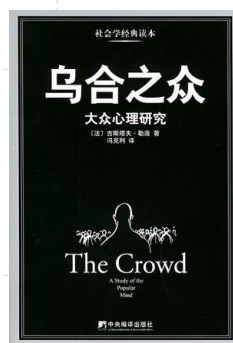
认识商业

热度指数 969587303



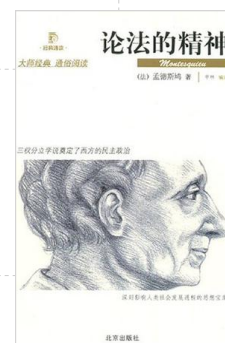
刀锋

热度指数 4842265



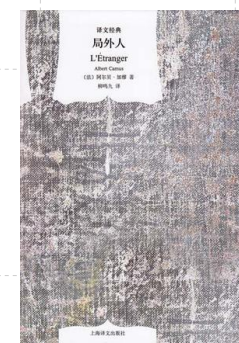
乌合之众

热度指数 60678957



论法的精神

热度指数 64446006



局外人

热度指数 64055767

第二次世界  
大战战史

热度指数 60678957

数学之美

热度指数 54315351

集体行动的逻辑

热度指数 41823903

傲慢与偏见

热度指数 36470822

毛泽东、斯大林  
与朝鲜战争

热度指数 26148568

美的历程

热度指数 25248038

货币金融学

热度指数 22921270

理想国

热度指数 19891995

菜根谭

热度指数 19296570

战争艺术概论

热度指数 10529583

红与黑

热度指数 10273771

沉思录

热度指数 8945328

骆驼祥子

热度指数 8545407

堂吉珂德

热度指数 7866298

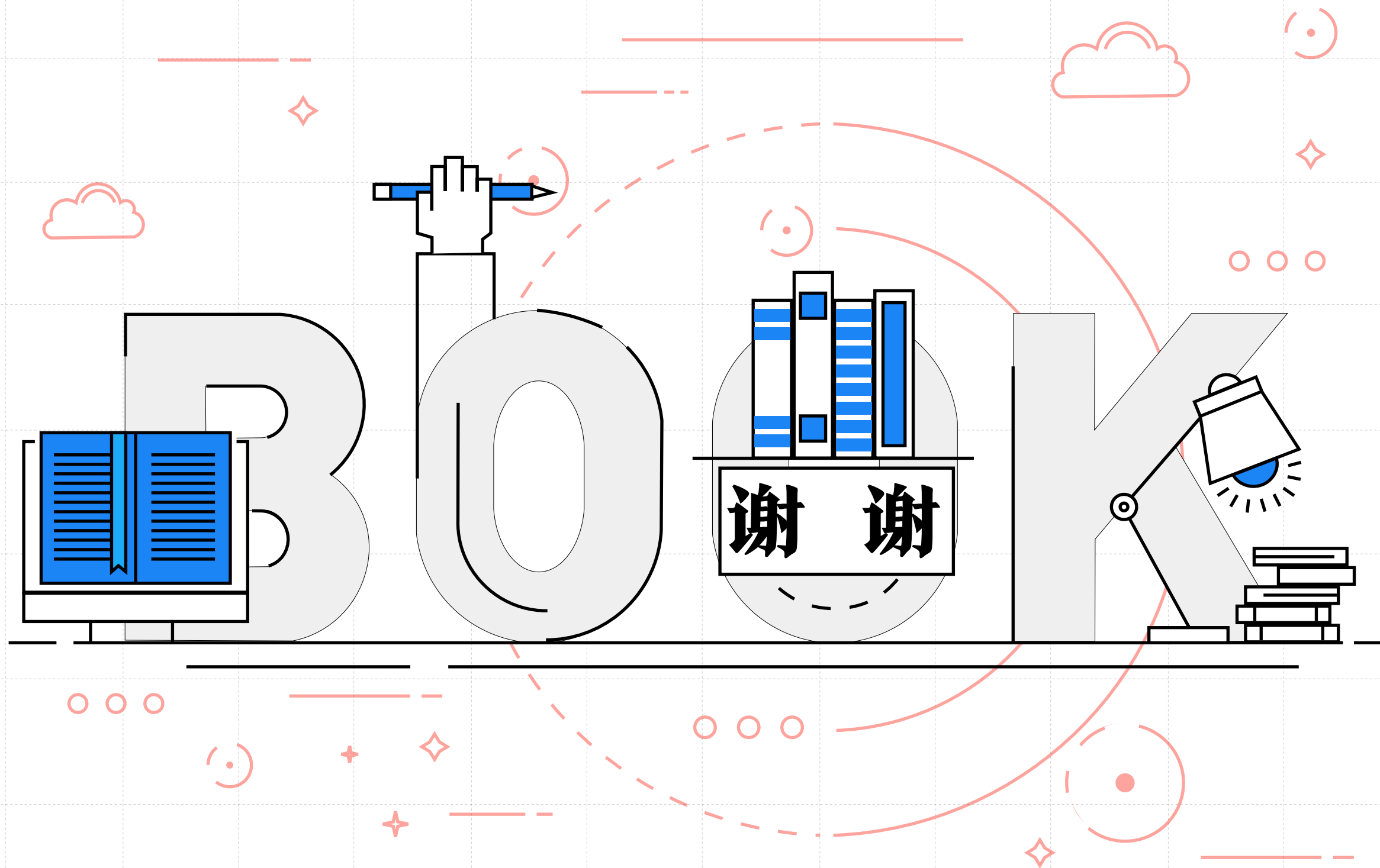
了不起的盖茨比

热度指数 7793897

\*热度指数：根据今日头条热度指数模型，将用户的阅读、分享、评论等行为的数量加权求和得出相应的事件、文章或关键词的热度值。在展示中，以小时或天为单位绘制成趋势图，表现出热度随时间的变化情况。注：模型热度最低阈值为500，热度低于该阈值将被过滤。

\*数据监测时间：2016年1月1日—2017年6月30日

数据来源：今日头条



全国学校共青团  
新媒体运营中心



今日头条

2017.9