

课程学生作品案例

1、《一医千儿，无法跨越的医患失衡》（第四届中国数据新闻大赛一等奖）

一医千儿，无法跨越的医患失衡？

小组成员：刘浏、吴晓君、韩耀成、乔等一、陈禹潜

中国是一个人口大国，同时也是一个儿童人口大国。在这庞大的人口背后却是非常紧缺的儿科医疗资源，相对于儿童在总人数方面的占比，儿科医生仅仅占据医生总人数的4%，平均下来每名医生需要负责近1887名儿童的医治。一旦到了小儿病症的高发期，各地都会频频出现医生不堪负荷，甚至病倒的情况。在现行的中国医疗状况之下，儿科医生紧缺的情况已成为了社会各界的共识。本作品的意义在于对儿科医生的现状做一个数据上的解析，并对卫计委的《意见》中的目标作出自己的预测，以帮助这一社会现象的改善。

通过这个数据分析项目，我们试图回答三方面的问题：

①“儿医荒”到底荒到什么程度？这一部分作品主要通过中国的儿童数据、儿科医生数据以及国外儿科医疗情况的相关数据来展现中国当下“儿医荒”的现状。同时，我们也前往儿科医院拍摄了相关的采访视频。

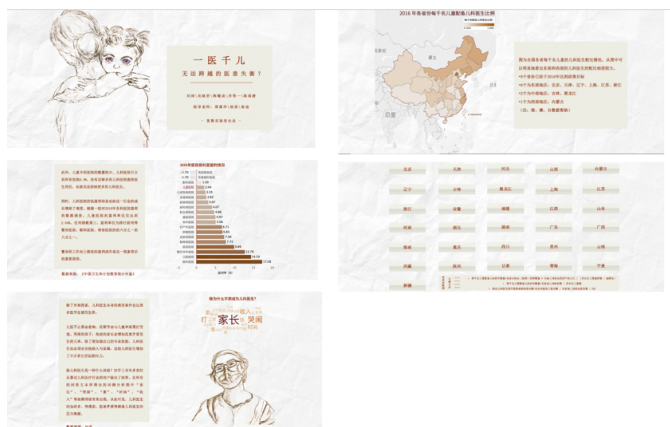
②什么造成了“儿医荒”？通过对现有数据的挖掘和分析，我们发现“儿科医生工作量大”、“赚钱少”、“诊疗难度高”是造成许多人不愿成为儿科医生的重要原因。

③未来“儿医荒”会如何发展？最后，我们根据现有的预测数据，以及预测精度较高的灰色预测模型来估计未来“儿医荒”的走势。发现儿医荒的问题在未来依然难以得到缓解。

作品链接：

原作品链接：<https://601952114.wixsite.com/website-7> 发表平台：上观新闻

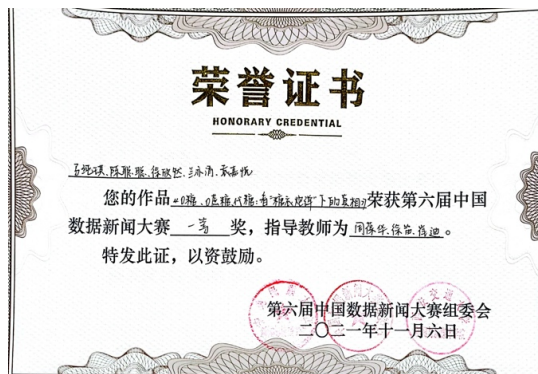
复数实验室出品 指导老师：周葆华 徐笛 崔迪



(第五届中国数据新闻大赛一等奖)



3、《0 糖、0 蔗糖、代糖：看“糖衣炮弹”下的真相》（第六届中国数据新闻大赛一等奖、“卓越杯”智能媒体作品大赛报道类一等奖）



创作大赛“最佳数据新闻奖”银奖、腾讯新闻月度优秀数据新闻奖)

小组成员：李佳蕾、唐小红、黄生睿、周萍、张潘淳

我们希望通过一条数据新闻让社会更加关注人口失踪与拐卖，去绘制一幅中国人口失踪地图与拐卖案地图，去追问这个问题背后公众与媒体的态度。

项目主要分为：寻找、犯罪与前行三部分。第一部分，让人们从一个宏观的视角去看中国的儿童失踪与遗弃的情况，了解遗弃失踪儿童男女比、年龄阶段、地域情况等。第二部分“犯罪”描述全国与各省市的遗弃罪与拐卖罪的犯罪情况，判刑情况，并呈现中国目前的打拐现状，第三部分“前行”通过对微博评论的词频分析来看社会的呼吁，通过对法学和社会学的专家的采访，来分析问题的原因与解决的方法。

作品链接：

原作品链接：<https://backhome.webflow.io>

媒体发表链接：https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_2267183 / <https://0x9.me/uh6Hi>

复数实验室出品 指导老师：周葆华 徐笛 崔迪



5、《原生家庭之殇：从 5243 条数据看家庭语言暴力》（2020 中国数据内容大赛“社会责任奖”、澎湃新闻湃客数据可视化类优质稿件月度第一名）

FV 复数实验室

+ 关注



有数 | 原生家庭之殇：从5243条数据看家庭语言暴力

2020-07-14

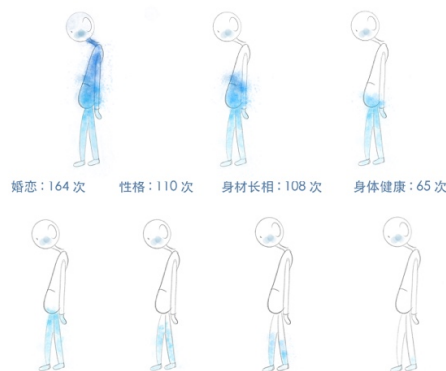
1424

172

家庭语言暴力针对点

澎湃号·湃客

学习成绩：528 次 生活习惯：231 次 工作：192 次



复数实验室 × 有数

数据来源：

1. 微博 # 中国式不好好说话 # 话题
 2. 知乎「如何应对家人的“语言暴力”」、「如何面对父母的语言暴力」、「父母语言暴力是一种怎样的体验」
 3. 《中国式「不好好说话」实录》文章中所列的 43 条语录
- 获取时间：2020 年 6 月 1 日
注：本图选取自总数据中有关家庭语言暴力针对点的 1398 条

2020中国数据内容大赛
China Data Content Competition

获奖证书

CERTIFICATE OF COMPETITION

《原生家庭之殇：从5243条数据看家庭语言暴力》

获得2020中国数据内容大赛

社会责任奖

贾雨欣、冯子行、谢心闲、辛双宏、李紫晴

指导老师：周葆华、徐笛、崔迪

复旦大学新闻学院

中共浙江大学党委宣传部
中国新闻史学会网络传播史研究委员会
浙江大学传媒与国际文化学院
数可视教育公益基金
2020年12月19日

7月榜

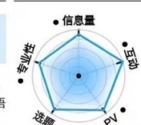
数据可视化类优质稿件



N0.1 | 复数实验室

奖金
10000 元

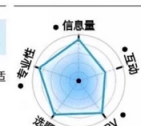
有数 | 原生家庭之殇：从5243条数据看家庭语言暴力



N0.2 | 谷雨数据

奖金
3000 元

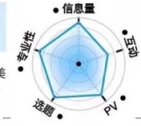
热门专业20年兴衰：适合自己的才是最好的



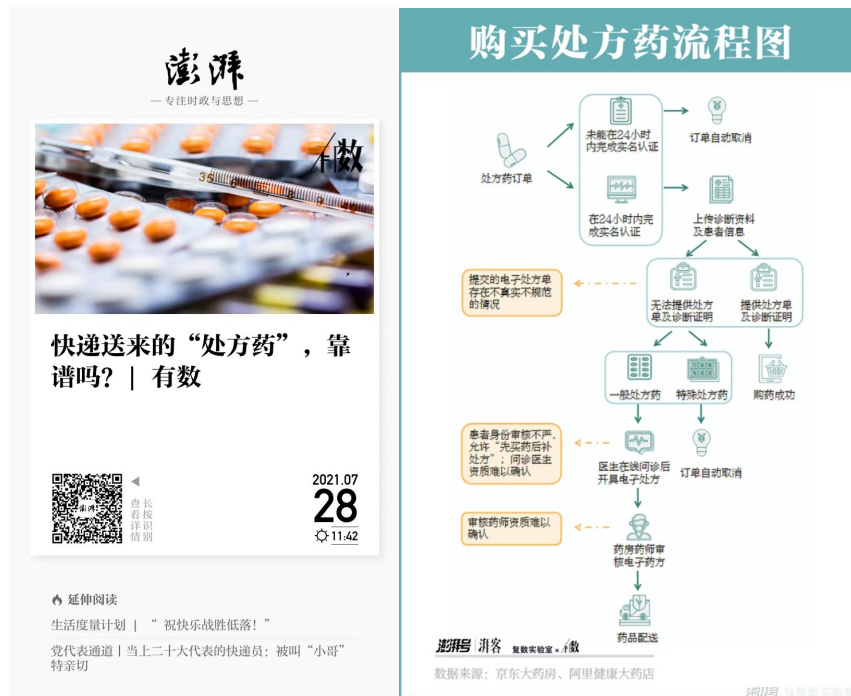
N0.3 | 有数工作室

奖金
3000 元

月均4部，狠砸150亿美金，网飞“原创电影”路成功了吗？



6、《数说|网售处方药解禁：电商卖药，靠谱吗？》（2021 年中国数据内容大赛“最佳数据应用”铜奖）



李珂、姜辛宜、傅吉靖、段明淼、张邹圆、林美辰

8、《看了 946 条辟谣信息，我们提炼出一些信息辨别方法》（抗疫主题系列报道，被中央网信办《网络传播》杂志全文转载，被《青年报》报道，课程思政“金课”代表性案例）

复数实验室

+ 关注



看了946条辟谣信息，我们提炼出一些信息辨别方法

2020-02-17

1285

18

08 坚定信心 同舟共济 打赢疫情防控阻击战

阻击疫情，抵制谣言

复旦95后学子用大数据“捉”谣

复旦大学新闻系大三学生董瑞琪与8位同学一起爬取了946条辟谣微博后，用数据可视化的方式提炼出谣言的辨别方法。“保持冷静，保持怀疑，小心求证。谣言，像能在铁一般的事实面前溃不成军！”这群爬得了数据，绘得出词云图的“95后”说，新闻人的使命感促使他们行动起来，变身“科学引导员”，辟除谣言，传递正音，也以此为抗疫贡献自己的青春力量。

谣言让人不安，一起粉碎它！

“刚接通知，定于今晚12点对全市主干道进行大规模消杀、消毒工作，因此今晚消杀的水量较大，请各位今晚10点前务必停水在家……”“水厂的负责人来电告知，非常时期，自来水中在允许的范围外加大了氯气的注入，并叮嘱两个小时以上再喝……”

疫情爆发之后，造谣者一直在想，不出一线而自己能为这抗击疫情做些什么。每天在海量疫情相关信息的过程中，董瑞琪发现，有很多谣言给公众造成了恐慌，产生不必要的负面情绪。

于是，董瑞琪主动加入了复旦大学新闻学院做志愿者拜师头的一个面向相关可视化作品征集的页面，想发挥学院的学科特长，为公众提供一些分辨谣言的专业建议。“我们的初衷是帮助公众做一些启发，与数据新闻结合的方式，直观分析谣言背后的特点……”

在上海、宁波、绵阳、合肥、泉州、六安等地的同学们迅速在线上集结，微信群名为“复旦精英”。董老师此时正在日本访学，但依然投入了项目的指导。

据了解，团队成员主要是7位复旦新闻学院的学生，并邀请了3位华亭师范大学通信与电子工程学院的学长学姐当外援，帮助进行数据部分。团队2月12日开始组建，17日召集团员，爬取数据、讨论编辑规则，查阅文献，每一个都不能懈怠，每天也都都在争分夺秒。

不能不知道，谣言，说真的，是“信息不对称”。“微博辟谣”和“新浪辟谣”是最近辟谣官方渠道，董瑞琪和其他成员从海量发布的“辟谣信息”，每日汇总为合集整理推送。团队就此发起了“微博辟谣”平台于1月20日至2月11日所发布的与新型冠状病毒肺炎相关的全部微博共84条，并标注了辟谣信息。



复旦大学新闻系大三学生董瑞琪。

New Media

网络传播

2020年1月1日 第100期

数字化转型治理

欧瑞总发冲峰号 打赢脱贫攻坚战 04

数字政府2.0建设加速前行 52

李子柒：短视频讲好中国故事的生动案例 62

论“内容策展”与地方形象传播 86

战“疫”

大数据解析疫情谣言的传播特点

谣言不可能完全杜绝，但可以减少其规模与负面影响。“复数实验室”推出辟谣辟谣大数据平台，探讨如何在疫情信息的海洋中识别谣言

“刚接通知，定于今晚12点对全市主干道进行大规模消杀、消毒工作，因此今晚消杀的水量较大，请各位今晚10点前务必停水在家……”

“水厂的负责人来电告知，非常时期，自来水中在允许的范围外加大了氯”的注入，水警两个小时以上再喝……”

新冠肺炎疫情爆发，信息传播的“速度”与“广度”在各类网络社交平台上，公众在特殊时期往往对信息更为渴求，在信息的海洋中，如何有效甄别信息成为当下舆论关注的焦点。

“复数实验室”爬取新浪微博疫情相关信息并开发“微博辟谣”平台于1月20日至2月11日所发布的与新型冠状病毒肺炎相关的全部微博共84条，删除重复、拆分合并后共64条（下称“相关微博”），其内容涉及被判定为谣言的内容以及辟谣信息，从内容分类、发布主体、呈现形式等维度进行编辑、分析。

主题集中在疫情传播与政策解读

数据分析发现，“微博辟谣”账号转发的相关微博，其主题集中在“疫情传播情况”与“政府政策解读”上，呈现形式以文字为主，近七成被判定为谣言的信息中未交代信源。

在近千条相关微博中，除“肺炎”“疫情”“武汉”“新型冠状病毒”等与事件直接相关的词汇外，“车辆”“口罩”“病毒”“人员”“防控部”等都是高频词，与人们生活

最近的“小区”“小区”“超市”“外出”等也频频被提及。“转发”“转发”等高频词则反映出相关内容传播的广泛。

将“微博辟谣”平台以图例呈现的谣言内容进行分类统计发现，每条辟谣代表不同内容类型的微博传播情况变化的情况，有关“疫情传播情况”与“政府政策解读”的内容数量最多，占比“>=40%”的有10条，“>=40%”从武汉回来”等内容分别在1月20日和2月1日达到高峰（见图1），随着各地防控措施的加强，“我市今晚12点进行大规模消毒”“我市即将封城、封路”等有关政策解读的内容也趋之若鹜。

图1：相关微博内容分类

内容形式	数量
纯文字	491
图片+文字	75
图片+视频	66
图片	84
视频	32
文字+图片	7

图2：呈现形式

图3：信源数据交叉

72 网络传播 (2020.3)

9、《冰雪运动“热”起来——数说冰雪运动与民众的距离》（冬奥主题报道，澎湃新闻等多家媒体报道，《青年报》头版重点报道，课程思政“金课”代表性案例）

澎湃
—专注时政与思想—

冰雪运动“热”起来
——数说冰雪运动与民众的距离

数说冰雪运动和民众的距离：
冰雪运动“热”起来

2022.01
23
17:14

延伸阅读
《北京冬奥会市场营销报告》发布：全球观众超20亿
国际奥委会发布《北京冬奥会市场营销报告》：全球观众超20亿

今日上海
多云 1-6℃
北风 1级

2022年1月13日
星期四
辛丑年十二月十一
今日8版

新闻热线: 61717377
网址: www.whyy.com.cn
共青团上海市委主办

传承优良作风 奋进复兴征程
2021年以习近平同志为核心的党中央
推进作风建设纪实

越等各级路上,从严格落实主体责任上,
坚持以习近平总书记为核心的党中央决策部署,全面落实
要求,不忘初心使命,做到不偏不倚、不偏不倚、不偏不倚,坚持以
优异成绩迎接党的二十大胜利召开,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

——新华社电——

绷紧疫情防控这根弦
7天自主健康观察期间怎么做?
上海卫健委明确“六不”原则

从12月31日开始实施,针对入境人员实行“14+7”健康管理措施,即“14天集中隔离+7天自主健康观察”。7天自主健康观察期
内应做到“六不”原则:不离开住所、不聚集、不聚餐、不聚会、不前往人员密集场所、不乘坐公共交通工具。

●不得参加人群聚集性活动
●不得前往商场超市、办公、娱乐场所、人员密集场所
●不得外出就餐、理发、洗浴

●不得参加人群聚集性活动
●不得前往商场超市、办公、娱乐场所、人员密集场所
●不得外出就餐、理发、洗浴

官宣:3.46亿人!
我国实现带动三亿人参与冰雪运动的目标

国家体育总局委托国家统计局开展的“带动三亿人参与冰雪运动”统计调查日前公布报告。数据显示,中国已实现了“带动三亿人参与冰雪运动”的目标,全国冰雪运动参与人数达到3.46亿人,居民参与率达到24.56%。

冰雪运动在中国有多热?
复旦学子用数据告诉你

在上海静安区的冰雪乐园,黄浦区卢湾一中心小学的学生在学习滑冰(2021年12月22日摄)。

08

激情冰雪 约会冬奥

冰雪运动到底有多热?
复旦新闻学子用数据来“丈量”

对于越来越近的北京冬奥会,民众在讨论什么?最关心的话题是什么?谁才是冰雪运动的主要玩家?在大众一贯的印象中,低温环境的严要求、小众运动的高门槛、媒体声量的低曝光,都使得冰雪运动一度处于较低关注度的状态,现状是否还是如此?

复旦大学新闻学院5名女生在上完了“数据分析与信息可视化课程”后,完成了这篇有趣的数据新闻作业:《数说冰雪运动和民众的距离》。在完成,5名女生激动倍增,她们现在最想做的就是相约一场滑雪,亲身体验冰雪魅力!

青年报记者 刘昕璐

为滑雪消费者画像

10、《数说上海居委会：疫情下城市的“末梢”治理难在哪》（抗疫主题系列报道，解放日报、上观新闻、上海电视台专题报道，上海市网信办公号“上海大调研”全文转载，获第三届大学生校园媒体大赛数据新闻奖，课程思政“金课”代表性案例）



11、《1.6 万条数据解读：我在上海做“团长”》

（抗疫主题系列报道， 澎湃新闻报道，获第三届大学生校园媒体大赛数据新闻奖，课程思政“金课”代表性案例）



12、《数读在线医疗》（抗疫主题系列报道，获第五届中国数据新闻大赛三等奖，课程思政“金课”代表性案例）

Fv 复数实验室

+ 关注



数读在线医疗 | 疫情期间如何看病？
线上问诊或能帮忙

2020-02-07

1511



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

张榕涛 同志：

您的作品《数读在线医疗 | 疫情期间如何看病，线上问诊或能帮忙》荣获第五届中国数据新闻大赛 三 等奖。

特发此证，以资鼓励。

第五届中国数据新闻大赛组委会
二〇二〇年九月二十六日

13、《数读武汉医护感染》

（抗疫主题系列报道，课程思政“金课”代表性案例）

Fv 复数实验室

+ 关注



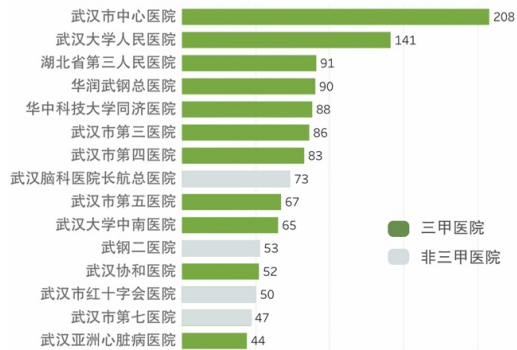
数读武汉医护感染 | 我们该如何更好地保护白衣天使?

2020-03-16

1034

12

武汉被感染医护人员最多的15家医院



数据来源：中国红十字会字节跳动医务工作者人道救助基金（截至3月5日）
获取时间：2020年3月7日

04. 疫情当前, 如何应对

节点回溯 一线医务 科研力量 官方政策

■ 关键节点

事后回顾关键性事件的时间节点，总能发现一些端倪。而与人们情绪密切相关的微博热搜，也部分见证了疫情发展的高低起伏。

第一财经周刊：[特别报道——假如武汉的警铃有机会被拉响，可以是哪天？](#)

大数据文摘：[两个月热搜分析：疫情之下，哪些时、地、人、物处在风口浪尖](#)

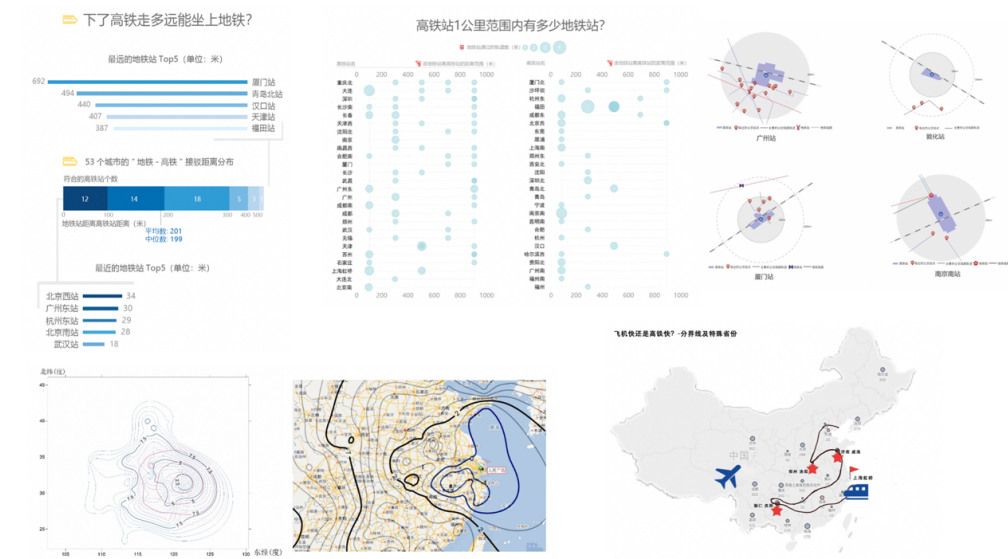
■ 救助力量

澎湃新闻·美数课：[盘点 | 各地驰援湖北的52支医疗队被派到了哪些医院？](#)

DT财经：[3万医护逆行背后，是谁在前方驰援湖北？](#)

复数实验室：[数读武汉医护感染 | 我们该如何更好地保护白衣天使？](#)

毕导：[科学家光写论文不抗疫情？我帮大家解读一下68篇新冠病毒论文](#)



15、《匠心百年：“寻味”中华老字号》（课程思政“金课”代表性案例）

匠心百年：“寻味”中华老字号

小组成员：王咏荷、司睿琦、熊翔鹤、丁般若、高思逸、张云飞

2019年5月10日，中国品牌日系列活动在上海举办，“中国品牌，世界共享”的主题让一个个中华老字号有了更广的舞台。每个老字号都是一个传奇故事，穿越千百年的中华老字号连接了一代代人的记忆，融汇成一部中华商业文化的史诗。当下年轻一代对老字号的印象淡化，新兴品牌和国际贸易冲击，老字号的发展面临诸多挑战。如何利用自身品牌优势、适应时代潮流，对于老字号焕发新生以及唱响中国品牌文化具有重要价值。

在调研过程中，本小组发现不同区域和文化圈的老字号发展差异大，不同门类的产品宣传各有侧重，其发展规律和逻辑颇为有趣；剖析老字号现状与特征对于传统文化传承创新实多助益。因此，本小组希望通过对中华老字号品牌的调研，呈现其变革历程、生存现状与发展机遇，为百年老字号的传承与创新提供参考。

我们的数据新闻作品，主要内容包括以下五个部分：展现老字号“时代地图”、省市及行业分布；呈现老字号注册商标命名方式；根据商务部数据爬取的开设天猫旗舰店的老字号数据，展现老字号电商平台发展情况；上市老字号分行业盈利情况；最后通过商务部和国务院相关政策反映党和国家对中华老字号的重视程度逐步加深。

作品链接：

原作品链接：https://mp.weixin.qq.com/s/d0rFyQTki4w_cW_15i3hhw

复数实验室出品 指导老师：周葆华 徐笛 崔迪

