

# “计算机”告诉我们 小说写作有六个套路

**本报讯** 近日,美国佛蒙特大学“计算机故事实验室”的研究员们从“古登堡计划”(全英文小说库)中选取1737个故事,利用计算机技术描绘分析这些小说的语言特色和情感走向图,最后得出结论:小说写作的情感走向有6种基本的套路。

这个研究源于作家库尔特·冯内古特1965年提出的“情感曲线”理论。当时,他向芝加哥大学提交了一篇讨论分析《灰姑娘》等经典故事都有基本套路的论文。不过,这篇论文当时因为样本有限被学校拒绝了,为此冯内古特十分气愤,却也无可奈何。

半个世纪后的今天,计算机技术的普及解放了研究者的双手。研究者对小说的“情感曲线”建立了计算机模型,并“教会”计算机识别和选取小说中代表情绪和情节涨落的关键词语。在这1737个分析图表中,研究人员总结,有6种核心的情感轨迹构成了支撑起复杂文学世界的砖瓦。他们为这6种轨迹分别起了名字:白手起家型(幸福感逐步上升)、悲剧型或家道中落型(幸福感逐步下降)、六人型(幸福感先落后涨)、伊卡洛斯型(幸福感先涨后落)、灰姑娘型(幸福感先涨后落再起)以及俄狄浦斯型(幸福感先落后涨再落)。

这项研究并不仅仅针对小说的情节起伏,而更注重小说中情感表达的变幻曲线。除此之外,研究人员还研究作家们最喜欢运用哪种情感轨迹来构建自己的小说,以及读者们最喜欢的故事类型。根据数据库的下载情况,研究人员发现,最受欢迎的小说类型为灰姑娘型和俄狄浦斯型。研究人员认为,这样的发现意义重大,因为这些结论也许能够启发科学家们创造出利用电脑等人工智能写作的计算机模型——重要的是,计算机不仅要会写小说,还要能写出打动人心的作品。(徐璐明)

## 《夏有乔木》中出演“忧郁少年” 吴亦凡高度还原夏木

**本报讯** 由吴亦凡等主演的《夏有乔木 雅望天堂》5日在全国公映。在近日北京举办的《夏有乔木 雅望天堂》首映礼上,吴亦凡获得了导演赵真奎,原著作者、编剧籽月的表扬。

在电影《夏有乔木 雅望天堂》中,吴亦凡饰演男主角夏木,一位从小有着自闭症的忧郁少年。为了演绎好这个角色,吴亦凡在熟读剧本的同时,又将原著小说阅读了好几遍,反复用心揣摩夏木的内心,其认真和努力也赢得了原著作者、编剧籽月的赞赏。在首映礼现场,籽月不仅充分肯定了吴亦凡与夏木的契合度,更是连连称赞吴亦凡敬业,尤其提到了一场“夏木监狱”中的戏。

籽月告诉记者,吴亦凡为了展现角色在监狱中的憔悴,开拍前一夜未睡,熬得双目通红、下巴满是胡茬,脸色憔悴苍白。起初籽月以为是化妆师的功劳,后来了解到是吴亦凡为了角色的“亲身体会”,颇为感动。籽月表示:“吴亦凡就是夏木,他高度还原了书中夏木的形象。”



片中的夏木为了给雅望姐姐报仇,在未满十八岁时因故意杀人进了监狱,错过了十八岁成人礼。为了弥补这一遗憾,在首映礼现场,片方特意为“夏木”补过了一个成人礼生日。

作为新生代演员,吴亦凡近两年与徐静蕾、管虎、周星驰、赵真奎、徐克、吕克·贝松等大牌导演合作,塑造了很多形象性格各异的人物。不同的角色尝试,加上在演艺道路上的踏实与努力,让吴亦凡未来在角色的选择上可以更富挑战性。(小蒙)

## 八月暑期档 爱情唱主场



《那件疯狂的小事叫爱情》剧照

本报记者 倪自放

8月份,越来越近的七夕节让渴望爱情的人们,更多了几分美好憧憬。一大波爱情片也应景赶来,为8月暑期档增添别样的浪漫气息。超过8部爱情作品,究竟哪一种才是最能打动你的爱情故事呢?

### 热门IP

热门IP改编的电影中,《夏有乔木 雅望天堂》和《微微一笑很倾城》因原著的热度和人气偶像的加盟备受关注。其中主打纯爱虐恋的《夏有乔木 雅望天堂》再走伤痕青春路线。吴亦凡饰演的夏木沉默寡言,

这让他尚显稚嫩的演技扬长避短。作为爱情片,张瑶与包贝尔的副线不仅引出电影高潮,更为该片增加无穷笑点。

### 原创爱情

电影《那件疯狂的小事叫爱情》因主演陈伟霆在近期热播剧《老九门》中的人气提升,致使其电影作品热度也随之水涨船高。片中,陈伟霆一扫“佛爷”的高冷气质,完全卸下偶像包袱,接地气地饰演了和无数年轻人一样的追梦青年汪洋,陷入了人生中最苦楚的一段日子。

### 致敬经典

由舒淇、冯绍峰主演的《我最好的朋友的婚礼》以及欧豪、张慧雯主演的《在世界中心呼唤爱》,都是向爱情经典致敬的翻拍新作。

### 另类爱恋

如《七月与安生》这样,被爱情“搅局”的友情大概是今夏银幕上最另类的爱情电影。电影表现了七月与安生两个女生相爱、相杀的成长故事。周冬雨、马思纯两位银幕新人能否靠青春、爱情、友情的力量,为该片避开以往国产青春片的雷区以及套路,让旧日故事绽放新的艺术魅力,或将是原著迷和当下观众最期待的焦点。

### 文艺大看台

- 1.省杂技团《因为爱》  
时间:8月5日-7日 19:30  
地点:北京天桥艺术中心
- 2.芙蓉馆相声专场  
时间:8月8日-14日 19:30  
地点:山东剧院芙蓉馆
- 3.省话剧团《家事》  
时间:8月12日 19:30  
地点:曲阜文化会展中心剧场
- 4.省杂技团《因为爱》  
时间:8月12日 19:30  
地点:德州大剧院
- 5.儿童剧《丑小鸭》《青蛙王子》  
时间:8月13日-14日  
地点:曲阜文化会展中心
- 6.话剧儿童剧《小红帽》  
时间:8月13日-14日 10:30  
地点:省话亲子剧场

- 7.济南市吕剧院《逼婚记》  
时间:8月12日 19:30  
地点:省会大剧院歌剧厅
- 8.“济南市道德模范故事汇”  
时间:8月12日 15:00、17:30  
地点:章丘文化中心
- 9.开心甜沫曲艺专场  
时间:8月13日 19:30  
地点:大明湖明湖居剧场
- 10.济南市杂技团《红色记忆》  
时间:8月12日-13日 19:30  
地点:铁路文化宫
- 11.第十一届全国桃李杯舞蹈教育成果展示  
时间:8月14日-19日  
地点:山东剧院
- 12.儿童剧《春天里的童话》  
时间:8月13日 10:00、15:00  
地点:历山剧院
- 13.共和国将军书画展  
时间:8月5日-10日  
地点:山东美术馆

“腾讯棋牌天天象棋” 2016全国象棋男子甲级联赛第11轮生活日报群康俱乐部主场移师淄博

**淄川宾馆专场** 山东中国重汽队 VS 浙江民泰银行队

时间:8月6日下午1点 地点:淄川宾馆 (淄博市淄川区般阳路46号)

主办:中国象棋协会 本场承办:生活日报群康象棋俱乐部 淄博市象棋协会

**欢迎广大棋迷到现场为中国重汽队加油!**

—— 用人品打造精品 用精品奉献社会 ——

一步到位 步步到位

www.sinotruk.com

中国重汽 SINO TRUK

中国重汽汽车集团有限公司