

围绕科学、文化和价值三大方面展开

《流浪地球》引爆舆论场

《流浪地球》是当之无愧的现象级作品,以不输美国电影工业的水准,讲述了中国内核的故事,但是也在舆论场引发了激烈争议,争议主要围绕着科学、文化和价值三个方面展开。



科学之争:地球可以被推走吗

科学界一般认为,再过一段时间,太阳是会出现问题的。这个“一段时间”,大约是几十亿年的样子。

到那时,地球怎么办呢,如果地球上还有文明的话? 霍金等人都考虑过这个问题。《流浪地球》在这方面也做了功课,请来了中科院的科学家。

科学家一进门就说:“地球不可能被推走的,地球是推不走的。”

原因是,地球就像一个鸡蛋,里面是液体,地壳占地球的比例跟鸡蛋壳是一样的,大压强推过去的话,根本撑不住。

导演郭帆:“老师别这样,这样项目就黄了,我们得假定它能够被推走。”

虽然做了功课,但是《流浪地球》上映后,还是有一些科学界的人写文章提出质疑。

其中有两篇,一是同济大学机械与能源工程学院教授许鹏写的《电影<流浪地球>里的科学常识错误》,有十几处之多;二是北京大学物理学院副教授雷奕安写的,找了69处漏洞,其中科学方面有48处。

他们一致认为的、比较大的问题包括:

——按照电影设定和动量守恒原理,“行星发动机”需要燃烧的物质已经超过了地壳一大半;

——靠一瓶酒不大可能烧掉一台超级计算机;

——靠电影里那点能量也不大可能点燃木星。

此外美国有个影评人也说,在-80℃的地表,车辆不可能用橡胶轮胎。

有些讨论其实已经进入科普范畴。比如中国科学院国家天文台研究员苟利军指出,地球停止自转后,很可能导致板块坍塌,并引发全球地震和海啸,地面不会有像电影中一样呈现的完整建筑物,行星发动机很难存在,人类到那时也很难居住在地下。中国科学院高能物理研究所研究员、中国科学院粒子天体物理重点实验室主任张双南也写了文章《在流浪地球中炸掉木星,我还有更好的办法》。

文化之争:一场有关“吃人”的讨论

如果说“科学之争”有益有趣,那么“文化之争”就严肃多了。

中国电影文学学会副会长、著名编剧汪海林看过《流浪地球》以后在微博上高呼:“连续三年,电影市场深刻教育我们:观众不爱看小鲜肉小鲜花,票房最好的从《战狼2》到《红海行动》到《流浪地球》都是雄性意识很强的毫无脂粉气的影片,后面两部几乎没有爱情戏,互联网概括的‘女性向’‘女频’完全是欺骗性的。”

有赞必然有弹,以《流浪地球,不及格》为代表的一批网络声音,批评电影剧情假、演技差,情感生硬;一些人表示不喜欢吴京;还有一些人表示不喜欢刘慈欣。

不喜欢吴京是因为《战狼》系列;不喜欢刘慈欣则是认为刘慈欣的“科学理性”近乎冷酷,电影里很多设定比如抽签进入地下城、损失一半人口等让人感到不舒服。

刘慈欣本人多年前在酒吧与上海交通大学教授江晓原的一次对话也被人翻了出来,当时讨论的主题是人性和科学的博弈。在争论到白热化的时候,刘慈欣指着身边的女主持人问江晓原:

“可以简化世界图景,做个思想实验。假如人类世界只剩你我她了,我们三个携带着人类文明的一切。而咱俩必须吃了她才能生存下去,你吃吗? 江:我不吃。

刘:可是宇宙的全部文明都集中在咱俩手上,莎士比亚、爱因斯坦、歌德……不吃的话,这些文明就要随着你这个不负责任的举动完全湮灭了。要知道宇宙是很冷酷的,如果我们都消失了,一片黑暗,这当中没有人性不人性。现在选择不人性,而在将来,人性才有可能得到机会重新萌发。

江:吃,还是不吃,这个问题不是科学能够解决的。我觉得不吃比选择吃更负责任。如果吃,就是把人性丢失了。人类经过漫长的进化,才有了今天的这点人性,我不能就这样丢失了。我要我们三个人一起奋斗,看看有没有机会生存下去。”

价值之争:豆瓣1星事件

科学与文化之争,都还是围绕电影展开,价值之争则上升到一个新的层次。

复旦大学国际政治系副教授沈逸在《<流浪地球>意外成了试金石》一文中写道,“围绕《流浪地球》的评论,从一个侧面,生动地反映了不同人群对自己、对中国、对未来的认知,成为了谁能够与中国崛起共同前行的试金石。从叙事的角

度,《流浪地球》其实讨论了三个有趣的问题:第一,非西方主体能否实质性地参与全球宏大叙事的主线,并做出无法被否认的贡献,简而言之,就是,非西方能否成为主体之一;第二,欧美国家事实上长期垄断的叙事结构和话语体系,能否被后来者在主动学习借鉴的基础上进行超越;第三,中国是否可以在想象空间里领先一步,做出一些超越自身当前实力的丰功伟绩,包括使用科幻的方式。”

沈逸点名豆瓣社区,称那里面有一批人有意无意做出了明确的回答:“不允许、不可以、不要想。”在豆瓣上也确实爆

发了“1星事件”。

有人给《流浪地球》打了1星,这些人据称受到各种站内信的骚扰和辱骂。豆瓣评分机制上的漏洞也被抓住了,用户可以先给《流浪地球》打5星,写一堆好话,从而收到大量点赞,被顶在评论区头部;然后将5星改为1星,把好评改成差评,可是先前收到的点赞不会改变,这个评论还会在头部出现。这种情况自然被《流浪地球》的粉丝视为欺诈,他们认为豆瓣有问题,于是冲进各大应用商店,给豆瓣APP打了1星。

(本报综合)



新书推荐

《在虚构与现实之间》

内容简介:本书用谢兰《勒内·莱斯》、卡夫卡《中国长城》、鲁迅《阿Q正传》、布莱希特《四川好人》和老舍《茶馆》五部关于中国的虚构作品进行比较研究,共同创设一个虚构的中国空间,不仅为中国读者再次理解鲁迅、老舍等名家及五四文化提供新思路,也为理解那个生死存亡、内忧外患的年代提供了新的资料和启发。

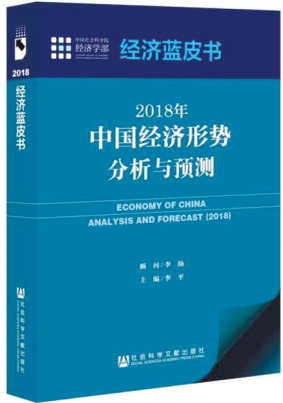


魏简 著

《经济蓝皮书》

内容简介:《经济蓝皮书》称,2019年世界形势更具不确定性,初步预测中国GDP增速小幅下降0.3个百分点,但6.3%的经济增速仍然是世界经济发展主要的贡献者。

《经济蓝皮书》连续出版20余年,持续预测中国经济形势。本年度由中国社会科学院、国家发展和改革委员会、国务院发展研究中心、商务部、工业和信息化部、国家信息中心、中国人民银行、国家税务总局、中国人民大学、上海社会科学院等机构专家学者共同打造。

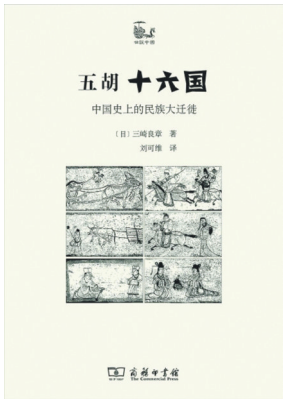


李扬 李平 著

《五胡十六国》

内容简介:公元前后各二百年时间,统治中国长达约四百年的汉帝国于二二〇年初底灭亡。此后,直到六世纪末隋文帝统一中国约三百七十年间,中国陷入魏晋南北朝时期。特别是在三世纪末期至五世纪中期,中国北部进入最多曾有十个国家并立的、被称为“五胡十六国”的大分裂时代。

本书是以五胡十六国时代背景为主题的学术论著。主要整理日本学界自20世纪30年代以来的五胡十六国研究,包括重要研究成果,研究课题以及待突破的瓶颈。



三崎良章 著

《琴曲钩沉》

内容简介:本书为已故著名古琴家姚丙炎先生遗作,汇集了姚先生毕生打谱成果。全书共收入33首琴曲,分为三部分:一、琴谱:以简谱、减字谱双行撰写。二、打谱札记:姚先生关于打谱琴曲所据谱本、源流、指法、意涵、曲式等问题之阐述,自手稿整理而成。三、记谱后叙:整理者撰写,关于姚先生打谱相关资料以及该曲记谱之补充说明。附录CD4张,姚丙炎先生历年操缦录音尽收其中,弥足珍贵。

(本报综合)



姚丙炎 著

多微笑少久坐 这10种习惯助您改善心脏健康



人们需要密切关注饮食及锻炼习惯,以确保心脏健康。但除了这两大主要方面,英国研究表明从生活习惯的细微之处入手,也可以有效改善心脏健康,外媒总结了这样的10种方法如下:

- 1.拥抱。研究表明,与爱人依偎会释放催产素,这是一种帮助释放压力的激素,有助于降低血压。
- 2.笑。笑能使血管扩张

22%,增加血液流动,降低血压。

3.吃巧克力。可可豆富含抗氧化剂等营养物质,可增强免疫系统,提高抵抗力。

4.养宠物。养宠物的人与不养宠物的人相比,血压低,患心脏病风险也更低。可能是因为养宠物的人锻炼身体的时间相对更多。

5.少吃肉。牛津大学的一项研究表明,素食主义可降低32%患心脏病的一天。

6.站起来。一天当中大部分时间都坐着,大大增加患心脏病的风险。站起来,在办公室里走走和同事聊聊天,或者每隔几个小时散散步,有助于改善心脏健康。

7.适度睡眠。研究表明,过多时间的睡眠会增加患心脏病的风险,而睡眠不足6个小时会增加27%患心脏病的风险。失眠人群患心脏病的风险比一般人高出34%。每晚理想的睡眠时间是7—8个小时。

8.喝咖啡。咖啡有助于帮助心率异常的人稳定心率,以每天1—3杯为宜。

9.安静的生活环境。研究表明,公路噪音每增加10分贝,心脏病发作的风险就会增加12%。

10.结婚。已婚人士拥有更健康的的心脏。对于女性而言,10年的婚姻可降低13%患心血管疾病的风险。

产后康复门诊 8107835

湖北科技学院附属第二医院院长答记者问

问:您好,贵医院是一所综合医院,但却一直被称为“精神病医院”,您怎么看?

答:这可能是大家对我们医院的认知还停留在以前,现在附二医院是湖北科技学院直属的二级甲等综合医院,开设有内科、精神科、心理科、外科、妇产科、儿科、传染性疾病科、中医康复科、五官科、皮肤科、急诊科、体检科、麻醉科、检验科、病理科、放射科、超声科、机能科等临床科室,共有医务人员480余人,其中正高职称16人,副高职称55人,博士15人,硕士50人,购置有核磁共振等一系列大型医疗设备。医院质量管理和医疗服务水平得到全面提升,争取做到患者更安全,社会更信任,百姓更满意,久而久之,附二医院作为一所二级甲等综合医院,会被越来越多的市民所知晓。

问:面对国家医改新政策与百姓日益增高的医疗服务要求,贵医院会如何入手?

答:在医改的大背景下,医院改革和发展的一个永恒课题就是要提高医疗服务的有效性。这个有效性,一方面是缓解看病难、看病贵问题的关键;另一方面,也是提升医疗服务品质和促进医院科学发展的关键。我院将深入进行精细化管理,打造附二医院的品牌,这也是医院管理创新的着力点和发展趋势。

问:随着公立医院改革的深化,现阶段公立医院面临着更多深层次的问题和矛盾。您认为公立医院院长们将会面临哪些困难与挑战?

答:在新一轮改革的面前,公立医院需要考虑和解决好的问题有:第一,处理好大医改和公立医院改革的关系。大医改强调的是三医联动,而三医联动中公立医院改革是关键,对于院长来讲,公立医院改革在医改中绝不能拖后腿。第二,公立医院的改革应该走在前列。因为医院需要调动医务人员的积极性,需要解决医院

医疗服务的有效性问题的,是需要靠医院机制改革与创新来驱动的。第三,。医疗服务的有效性说到底还是要通过医务人员的服务来实现。医务人员的积极性最直接影响因素就是医院管理,在医院管理中,则需要通过绩效和薪酬等手段来更好实现医务人员积极性的发挥。

问:听闻贵医院最近在大楚城开展了一系列的义诊活动,对于这样等社区的公益活动您怎么看?

答:我院自2012年以来,克服了院内工作繁忙,人员紧缺等诸多困难,每年组织医护人员义诊达到数十次,为老百姓提供健康咨询和指导,从中受益的人数每年高达万余人,我们希望通过这样的义诊活动,让身体不便的居民能享受到足不出户的免费医疗与服务,提高社区居民的健康知识水平,增强居民的健康保护意识,更好地解决了百姓“看病难、看病贵”的问题。

健康热线:0715-8102616(门诊) 0715-8102639(急诊)