

张文武(前排右二)与刘慈欣(前排左二)等科幻作家在一起。



宁波科学家张文武的小说 将被改编成同名科幻电影 《未来星球2049》 是继《流浪地球》后又一部科幻大片

本报讯(记者 王元卓 通讯员 王雪珍 高晓静 王虎羽)记者从中科院宁波材料所了解到,该所研究员张文武的长篇科幻小说《未来星球2049》将被改编成同名电影,开拍在即。影片计划总投资6亿至10亿元,主创人员中将加入国际团队。据悉,电影《未来星球2049》也是继《流浪地球》之后的又一部国产科幻大片。

如今,人们对宇宙的畅想及对科学的期盼越来越强烈。上映半个月票房突破40亿元的国产科幻电影《流浪地球》,就赚足了“地球村”人的眼球。截至昨晚9点,《流浪地球》以41.1436亿元稳居中国影史票房第二,而且还在不断增长中。

在这部现象级大片的带动下,一石激起千层浪,不少科幻作品引起了影视界的极大兴趣与关注。小说《未来星球2049》的作者、著名激光加工和智能能量场学术专家张文武动情地说:“感谢刘慈欣这个先行者,感谢《流浪地球》剧组,让中国科幻电影发出了响亮的声音。这是昂扬的中国新影视文化的开端,大家期待中国科幻影视的百花绽放。”据了解,同名科幻电影《未来星球2049》将展现航天人和科学家的思绪与风采,阐释无穷尽的星际文明,将人类文明走向未来的画卷徐徐展开。

其实,早在1997年,张文武就完成了长篇科幻小说《地球母亲的节日》,那时他在航天一院十三所研究运载火箭惯性制导技术,中国载人航天921计划刚刚启动不久,他把身边的

科学家写进了2049年的故事里。

张文武目前是中国科学院宁波材料所激光与智能能量场制造工程团队的负责人。2012年,已在国外从事激光和能量场方向研究工作十多年的他刚回国,就加入了中科院宁波材料所,组建了世界上第一家专注于“智能能量场制造”的科研团队,主要研究激光与智能能量场制造工程。

6年间,张文武的团队申请发明专利120余项。目前该团队已经打通了对中国航空航天发动机至关重要的复杂异型孔激光加工技术链条,推出了国际前沿的五轴激光精密加工装备。

科学在许多人看来或许可望而不可及,但张文武从事的科学工作与创作的灵感却来源于实实在在的生活。几十年来,他有一个雷打不动的习惯,就是随带笔记本,将自己有触动的科研和科幻的感动瞬间记录下来,最后将这些片段在自己的小说中进行“活化”。这样的“活化”在现实中就成了他的科研成果,在科幻中则被转化为文字艺术。

记者获悉,在即将开拍的电影《未来星球2049》中,有许多科技研究成果带来的精彩画面呈现。比如片中的往返火星技术就是张文武团队研究的“极光速粒子推进技术”的银幕展现,还有“直流光智能炮”等也是将科学实践搬上大银幕。

目前,张文武已做了记录自己灵感片段的笔记本60来本,如果叠起来的话有1米多高。同时,张文武还

是一位“高歌”者,用他的话说,就是以科技创新为基础,重彩歌颂光明,深刻鞭挞丑恶,由他创作的歌曲达50多首。

与刘慈欣科幻小说风格不同的是,张文武的小说着眼于启迪人类文明的正向升华,为未来正义公平而颂歌。他对科学和宇宙的情怀,让人动容,他写的《致《流浪地球》剧组》小诗中就深深地浸透了这种情感:

因为爱,所以不苦,
因为爱,义无反顾,
因为爱,有人驰援,
一起笑,一起哭,
只为让梦想起步!
带伤痕的腾飞,
是奋斗者高傲的炫酷!

开年第一“爽片”来了 《阿丽塔:战斗天使》 能否撬动《流浪地球》?

本报讯(记者 庞锦燕)就在业内纷纷猜测《流浪地球》究竟能否冲刺《战狼2》的票房神话之时,来自好莱坞大片的挑战来了。今天,科幻动作视效巨制《阿丽塔:战斗天使》将登陆全国各大院线。影片由《泰坦尼克号》《阿凡达》的导演詹姆斯·卡梅隆担任监制和编剧,虽然卡梅隆没有亲自执导该片,但他将《阿凡达》上映后日臻成熟的各种尖端特效技术运用到了片中。

电影《阿丽塔:战斗天使》根据日本漫画家木城雪户的漫画《铊梦》改编,讲述了“天坠之战”300年后的26世界,医生依德在垃圾场捡到一个仍拥有生命的少女残躯,并为其重塑身体,取名阿丽塔。“复生”的阿丽塔虽然失去记忆,却在一次巷战中激活了片刻对过去的回忆,她在接连不断的战斗之后快速成长,最终找回了自己和被遗忘的使命。

在《阿丽塔:战斗天使》中,真人演员与CG人物“无缝衔接”,天使面庞、机械身躯的阿丽塔拥有巨大的爆发力,即使是面对比自己强壮数倍的机械人也毫不示弱。因视效出色,影片还没上映便被封为开年第一“爽片”。

据介绍,为了还原原著中阿丽塔作为二次元人物的特征,卡梅隆执着于如何打破实景真人拍摄与数字电影拍摄之间的障碍,最终以全新的“表演捕捉”技术实现了这一想法。

拍卖公告栏

刊登热线: 87682558

13884469746 姚

另外承接《宁波晚报》《东南商报》政府类、企业类、招聘等公告,欢迎垂询!

中国拍卖AAA级企业 中国拍卖百强企业 宁波华诚拍卖有限公司 租赁权拍卖公告

受委托,本公司将于2019年3月24日上午9:30-11:30,下午1:00开始在宁波杭州湾世纪金源大饭店(宁波杭州湾新区金源大道9号)举行拍卖会。

- 一、拍卖标的: 位于宁波杭州湾新区海洋家园95套住宅,建筑面积每套约92.06-177.57㎡,以整栋楼6500元/㎡为平均单价,保证金:10万元/套。(房产具体建筑面积、起拍价等详见拍卖清单,拍卖清单关注本公司微信公众号查看)。注:上述标的可租但仅限于慈溪农村商业银行庵东支行南洋分理处对符合按揭贷款条件的买受人提供按揭贷款。(联系人:吴锡;联系方式:15867393586;地址:宁波杭州湾新区机电路430-432号。)
二、标的咨询、看样:即日起到3月22日止(节假日除外)接受咨询(联系人:宋经理、励经理,0574-87756777,0574-87741212),有意者请联系本公司提前预约看样。
三、保证金交纳及竞买登记:竞买人须于3月22日下午4:00前自行将拍卖保证金汇入到拍卖公司账户(户名:宁波华诚拍卖有限公司,账号:9902000518745708,开户行:民生银行镇海支行,保证金以到本公司账户为准),并于3月22日下午5:00前凭银行进账单及有效身份证件原件到拍卖公司办理拍卖登记手续。为方便竞买人办理登记手续,本公司于3月21日、3月22日上午8:30-11:30,下午2:00-5:00在宁波杭州湾新区海洋家园23号楼408设立现场登记处。
四、咨询电话:(0574)87756777 87741212
五、公司地址:宁波市中山东路口579号中山银座B座六楼
六、特别提示:本次拍卖的标的限售不限购,请竞买人了解好当地的相关政策再参加竞拍。
详细资料见本公司网站:www.nbhcpm.com 未尽事宜详见拍卖专场资料



微信公众号二维码

甬旺房产厂房租售中心 宁波地区厂房租房 www.nbdqfcb.cn 厂房租房登记热线: 15105741188 201802303302220106 北仑大榭50亩2万平含税 8500万 201804303302220276 北仑大榭30亩1.6万平 6200万 201812133302120054 北仑大榭25亩1.5万平 5000万 201804303302220186 北仑大榭11亩/15亩15000平 价面议 201802303302220136 北仑小港36亩15000平 4500万 2018011303302220125 下应厂房14亩/50亩10000平 价面议 201802301302220106 北仑大榭6亩6000平 1700万 201810253302121012 北仑大榭边上30亩12000平 4300万 201811033302060031 北仑大榭7/27/85亩3800平 1100万起 201802303302120116 东吴北路40亩25000平 8500万 201804303302220125 下应厂房11亩8000平 3400万 201810153302120032 下应厂房5亩5000平 2500万 201807301330230129 下应厂房35/70/170亩10万平 价面议 201802303302030185 滨海工业区25亩37000平 特价面议 201809083302000084 滨海工业区42亩40000平 特价面议 201806143302030063 高桥新庄4/15亩2500平 1500万起 201811153312110032 姜山蔡郎桥34亩18000平 4800万 201810213022202157 高新区26亩26000平 6500万

201803303302220217 鄞县大道东5亩2200平 1350万 201809013022202251 姜山厂房4亩4000平 价面议 201803303302220124 五乡园道边10亩5000万平 2600万 201809083302030009 五乡园道边37亩40000万平 价面议 201802303302220125 姜山主路9亩5000平 价面议 201803303302220276 余姚阳明8/15/20亩1500平 价面议 201802303302220123 镇海俞范5亩3000平 1350万 201802303312220112 镇海经济开发区50亩20000平 7500万 201802303102220136 镇海俞范15亩3000平 3100万起 201808033302120030 镇海滨海商业地16亩 2100万 201801313302030033 骆驼南戴20/30/50亩3万平 特价面议 201810183302110033 骆驼南戴11.5亩9000平 特价2580万 201810203302120032 骆驼南戴15亩12000平 特价3200万 201809183302050002 杭州湾工业区30亩4000平 2100万 201811013303330014 慈东工业区60亩4万平 特价6850万 201810093302120254 三北工业园16亩8000平 2300万 201802253302030057 慈东工业区13亩14000平 2300万 201810109330212025 慈东工业区11亩7000平包租 1400万 201802253302030057 慈东工业区8亩5000平 1050万 201810093302030057 慈东工业区37亩2万平 特价包租3200万 201810243302050014 慈东工业区20亩10000平 2400万 201802303302220116 范市工业区3.5亩3000平 615万 201809183302050002 杭州湾工业区30亩13000平 4500万 201808193302050001 杭州湾工业区25亩15000平 特价面议 201802301302230106 象山西湾工业区30亩30万 平 750万 201802253302030010 象山滨海15亩52亩2万平 1800万起 201810253302030019 象山城东15/33亩10000平 1000万起 急征房源 15258280313 胡 15105749933 牟

201802303302220106 江北甬江老厂4亩3000平 1000万 201810203302030023 江北甬江10亩亩7000平 2700起 201802302302220162 江北洪塘主路50亩20000平2套 8800万 201812063302030001 江北洪塘主路6亩5000平 1880万 201805203302210128 江北洪塘主路20亩10000平 4800万 201808013022201151 江北甬江15亩5000平 3600万 201810223302120005 江北洪塘老厂2亩亩3000平 2700万 201902193302120151 钟公庙老厂10亩亩10000平 2200万 2019021833011102311 云龙工业区11亩1000平 950万 2018010113301212431 云龙主路上老厂15亩10000平 价面议 急征房源 13567849539 屠 2018121233112123421 横梁高土上新厂20亩15000平 价面议 2019021733011123054 洞桥工业区21亩18000平 5500万 201802303302220236 集士港厂房11亩10000平 3100万 201810153302120033 高桥东乐3.5亩1500平 1150万 201808083302030044 古林礼嘉桥1亩1400平 580万 2018101733022201321 洞桥厂房带店面7亩8000平 650万 201810183022201321 洞桥厂房带店面7亩8000平 650万 201802303302220109 洞桥厂房4亩2000平 950万起 急征房源 13429360028 邵 2019021733812413212 洞桥工业区10亩1000平 1600万 2019021733011123054 洞桥工业区21亩18000平 5500万 2019021533021231122 古林工业区24亩10000平 5000万 201802253302030010 奉化西坞30亩1.5万平 价面议 201805103625198726 奉化东郊5.5亩4000万平 价面议 201808033302030029 奉化东郊3亩3000万平 价面议 201809253302030043 奉化东郊15亩22亩1.5万平 价面议 201809263302030131 奉化尚田10亩1000平 1500万 201712303302220206 奉化莪湖4亩6亩4000平 800万起 201808253302220208 奉化莪湖工业区30亩地特价 1650万 急征房源 15105744669 小涛

望春杉杉工业区1-3楼2500-3500平可分租 租金面议 东吴厂房全一楼3000平独门独户 12元/平/月 洞桥厂房1-3楼3000平 14元/平/月 布政厂房1-3楼2700平 16元/平/月 集士港1-2楼其一二楼2000平共2800平 14元/平/月 集士港聚才路附近1-3楼其7000平 租金面议 集士港工业区4800平 15元/平/月 集士港工业区1-3楼2300平 15元/平/月 奉化东郊开发区3600平电250kv独门独户 12元/平/月 奉化东郊开发区4200平电250kv独门独户 13元/平/月 急征房源 13884438075 徐 15867887576 东钱湖厂房2600平适用各种污染行业 价面议 东吴厂房2000平层高10米有行车电80KV 25元/平/月 洞桥厂房2800平层高12米有10吨行车 26元/平/月 庄应桥独门独户15000平多层首层8米可长租 价面议 洞桥厂房6000平首层6米整租(3月份可租) 价面议 奉化三横工业区2100平方1-2层 标准厂房 价格面议 洞桥3000平方纯3楼 有环氧地坪 价格面议 洞桥6000平方厂房可分租,1-2楼 价格面议 姜山科技园区7200平125Kw直轻工可分租 120万/年 北仑小港3000平方 高8米 标准厂房可分租 25元/平/月 急征房源 13777052028 徐 滨海全新厂房共37000平可分租直轻工 12元/平/月 春晓大道3000平纯一楼有行车高10米 20元/平/月 春晓11000平全新厂房可装10吨行车 23元/平/月 春晓20000平1-3层一二楼高7米 14元/平/月 洞桥15000平全新厂房首层7米,315KV 价格面议 洞桥工业区13000平方1-3楼电250kv 可分租20元/平/月 洞桥工业区厂房2100平方高9米全新厂房 价格面议 鄞州大道西8000平一二楼高8米可行车电500kv可分租22元/平/月 鄞州大道西4000平标准厂房电500KV 价格面议 集士港全新厂房3000平方高9米电350KV 价格面议 急征房源 159 9058 3325 郑