

漂给屈原

——《离骚》的爱国情怀

□ 于港中学 初二3班 王晟溪

“有水的地方就有龙舟，有龙舟竞渡就有人击鼓。你恒在鼓声的前方引路。”

端午时节，龙舟竞发。鼓声在空中回响，又从空气里直贯而下，激起汨罗江的琼琼水声。江水悠悠东流，是谁跟随着起伏的浪花，无奈地叹息？是谁的诗篇化作这汨罗江上的水声，随着历史的波涛，传扬了两千年？是谁的身影在这滚滚江水中挣扎，激荡起虎跳峡如雷的啸吼？又是谁的乱发在风中飘零，在两千年前似血的残阳下，刹那间成了霜雨？

“哀丽的水鬼啊，你的魂魄从上游追你到下游；那鼓声从上个端午到下个端午。”

在碧澄澄的江水中，我俯身而望，仿佛看到了一幕封存了两千年的镜头。那是一个秋风萧瑟的黄昏，你穿着青衫布，孤身一人从郢都的城角下走出，长叹一声，好像想就此离开这个屈辱的地方，又忍不住翘首回望城墙上挂着的半卷大楚的国旗。离开了都城，被罢免了官职，身上空无分文，身旁无一个从人，你又该何去何从？

西行，西边便是秦国的函谷关了，那又是一个使你、使楚国蒙羞的地方——当年你向怀王提倡合纵之计很快就得到了关东诸侯的响应，六国百万联军，兵临函谷关下，却各怀异心，谁也不敢第一个冲锋，百万之众，就这么败下阵来，狼狐东窜，接着强秦东侵，败魏，降韩，就连楚国也没有放过，囚禁了你那昏庸的怀王。向南走，南边就是山越蛮夷之地，你堂堂中原的子民，又怎能忍心离故国而求全！向北走，三晋与楚国的关系日益冷淡，北方诸侯也都畏惧了秦国，怎么肯收留下你？只有向东，在自己的国土上，就这么无闻地度过残生。

而你终究是个不甘屈辱的人，在沅、湘一带，虽然远离帝都，仍然可以感到祖国日益衰败，回天无力，这让充满民族自尊心的你，又一次无奈了。你看看山河画卷，皆在残阳笼罩之下，一片死气。你绝望了，你对这个君王绝望了，你对这个朝廷绝望了，你对这个国家绝望了，你甚至也对有报国之志，却屡遭排挤回天无力的自己绝望了。你沿着湘江走到尽

头，你的生命也随之到了尽头，你抱起一块大石头，纵身一跃，又像一颗星辰坠入汨罗江中，灵魂恰成了呜咽的汨罗水声……

“湘水悠悠，无数的水鬼冤缠苻藻，怎洗得清？千年的水鬼唯你成江神。”

我所知道的，在这湘水之中，不止你有你的声音，会有无数真切切，热爱民族，却回天无力地绝望之人的呐喊和哀叹。他们都在纠缠着藻苻，祈求历史给他们一个公平的答复。唯有你，欲悲无言，欲哭无泪，你抑制住了自己的亡国之恨，你不敢把它表露出来——因为你一旦哭诉，这千里湘江便与你一同愤慨，这万里长河，便咆哮着为你鸣冤！而这一切又有何用呢，身已去，人已死，都不知道历经了多少年改朝换代，沧海桑田，再去追究追究得回来吗？再去追究又找谁去追究？你的冤屈若是洗净，这千里湘江便当浑浊！

你是宽容的水鬼啊！你掩饰了自己的恨，你不曾把自己的情绪强加给他人，你等待着历史的前进，你等待着

故国后生继往开来的辉煌啊，于是乎，你从水鬼成了江神，年年都有大江南北方民祭祀。

不朽屈原！

“非湘水净你，是你净湘水，你奋身一跃，所有的波涛、汀芷浦兰流芳到现今”你用你的灵魂净化了世间原本浑浊不堪的水，你用你的清高，同样真正地清高了他人，你用你的气概，影响了几百代爱国人士前赴后继，为祖国的繁荣奋斗不止。

“你流浪的诗族诗裔，涉沅济湘，渡更远的海峡”你用生命最光辉的妙笔写出了《楚辞》的秀硕，你用最为壮美的墨汁，泼洒出了《离骚》超脱。你的文化在传扬，传遍神州，传遍寰宇。

“有水的地方就有人想家，有岸的地方就楚歌四起，你不在歌里、风里、水里。”江水悠悠，仍旧东流不止，你的灵魂悠悠，随着江水东流不止。润泽大地，清灵五洋。

屈原不朽！

江上鼓声的时候，你也安心地睡了……

(指导老师:唐华)



我的家乡——如东兼具鱼盐之利的如东，因海而生，傍海而立，当地人因海得福，故有“如东人烟之初，即为鱼盐之始”的说法。一代名相文天祥曾在这里写下“风起千湾浪，潮生万顷沙。春红堆蟹粉，晚白结盐花”的诗句，清人余仪曾有诗云：“海气江声入望偏，平沙浅渚杂人烟，东风早晚桃花汛，鲑菜如泥贾客船。”

“万里黄海水连天，我家住在黄海边。一年四季十二个月，月月的个鱼儿离水鲜。正月里龙灯鱼儿来报喜，二月里刀鱼正当时，三月就黄花鱼儿上了市……”近海的如东，被评为全国海鲜之乡。近海内有各种浅水贝类50余种，其中最富盛名的是被誉为“天下第一鲜”的文蛤，年出口6000多吨，是全国最大的生产和出口基地。此外还有“西施舌”、竹蛭、泥螺、蚶子、蛤蜊、相思螺、角螺等。常见鱼类则有百种以上，而以黄鱼、刀鱼、板鱼、河豚等最为知名。虾蟹类出名的则有红虾、金钩虾以及梭子蟹、大青蟹等，被誉为“软黄金”的鳗鱼苗以及以海产为原料深加工的紫菜、文蛤干(粉)、“醉八鲜”等则更是风靡海内外。

如东旅游，可千万不能错过“海上迪斯科”(滩涂踩文蛤)和“空中交响乐”(滩涂放风筝)两个特色旅游项目，它们能让你娱乐健身两不误。还有极具当地特色的舞蹈——跳马夫，这种舞蹈原是流传于如东一带的祭神舞，所祭之神为“都天王爷”。据传，“都天王爷”是唐肃宗对其守将张巡的追封谥号。明清之时，倭寇海匪经常骚扰沿海，当地人寄情于张，追思英烈，祈求神明消灾降福，于是将供奉逐渐演化为“烧马夫香”，由此传袭数百年，现已入选第三批国家级非物质文化遗产名录，传统舞蹈项目类别。

如东还是佛教圣地。著名古寺——“国清寺”屹立海滨，有“黄海胜境”之雅称，庄严清幽，堪称净土一方，不但写下了辉煌篇章，而且是中日佛教交流史中一个重要的纽带。如东大部分地区属于淮海区如泰片，在历史上属泰州管辖，后人为划入南通，南部兵房等地属于北吴语区。在语言上又分东路区和西路区，东路区保留了更多的明代古音，是重要的语言活化石区域。近年来，随着如东经济发展，淮语音色也在不断消褪。

如东境内以大米为主食，兼食杂粮。掘东一带“启海”人喜欢吃玉米糝儿。间或吃面条、馒头。春节时，大家小户都要蒸馒头、蒸糕、炒炒米等。

在这片美丽富饶的土地上，人才济济，孕育出各界历史名人。军政界的李金华、徐守盛，学术界的管惟炎，黄先祥，文体界的林莉、汪嘉伟，财经业的周新基、薛济萍，全国政协副主席李金华、湖南省省长徐守盛等均是如东之子，也是如东人民的骄傲……其中研茶镇的徐述夔是著名的反清文人，因不满满清暴政，曾做：“清风不识字，何必乱翻书”、“复杯又见明天子，且把壶儿搁半边”、“毁我衣冠皆鼠辈，捣尔巢穴在明朝”等诗句怀念明朝，痛斥满清，被乾隆开棺戮尸。株连十族，罪及师徒，为满清四大文字狱之一。

“黄海滩上处处长，金牛天天出一条”。如东——如日东升，正显示着喜人的前景和蓬勃的生机，我的家乡热忱欢迎海内外朋友来如东旅游观赏，携手共创美好明天。

(指导老师:王春华)

美丽的如东，是我心中的魂

□ 于港中学 初一3班 蔡瑞烨

生命不息探索不止

——读《极简科学史》有感

□ 于港中学 初一3班 吴禹

我从小就喜欢阅读科普书目，但每次只是零碎地看一些科学知识。这个暑假，我读完了《极简科学史》，第一次比较系统地了解了人类探索世界和自我的2500年的历程。

《极简科学史》的作者是美国的苏珊·怀斯·鲍尔。这本书记载了从柏拉图、亚里士多德和阿基米德，到哥白尼、培根和伽利略，再到后来的牛顿、达尔文和爱因斯坦等人，人类对宇宙的了解，从最初的懵懵懂懂到后来的越发深入。

书中一共提及了三十五位科学家，他们每个人都善于思考，勤于研究，每个人都是人类的骄傲，都是我们学习的对象。

希波克拉底是书中讲述的第一位科学家，他总是对世间万物心怀疑问，同时他又是一位医生，他把疾病归咎于人体失衡，并提出了治疗方法。接下来的一位科学家是柏拉图，他开始试图勾勒他想象中的宇宙及其运转方式。亚里士多德也注意到了周边的世界，并提出了进化论。公元前250年，阿基米德第一次把数学用于测量宇宙。更不可思议的是，卢克莱修写下了第一篇完全摒弃上帝的有关自然的论文。公元150年托勒密根据前人的思想，构思出了一个宇宙模型，并提出

了地心说。

直到16世纪，人们依然相信托勒密的地心说，但是，哥白尼发现托勒密的结论与现实存在一些差异。经过观察和实验，哥白尼提出了日心说，可是只用眼睛观察，并不能证明这个事实。没过多久，培根又提出用实验证明结论，哈维也赞同这个方法。与此同时，伽利略通过一系列实验证明了日心说，这是人类史上的一大进步。为了更好的实验，波义耳和胡克，两人又造出了一些仪器和工具。牛顿也通过棱镜发现光的组成，提出了“万有引力”，并把实验方法延伸。

在地质学上，人类也没有停止研究。从布封的地质学原则，到赫顿和居维叶的结论，地质学家们都疯狂探索，赖尔认为自然的变化是缓慢的，霍姆兹也正忙于计算地球的年龄。魏格纳此时也提出了大陆漂移说，为人类发展做出了巨大的贡献。最后，沃尔总结地质学，并将灾难纳入地球历史。

人类在生物学上也卓有成就。拉马克的《动物哲学》，达尔文的《物种起源》都十分受欢迎。同时，赫胥黎经过研究十分赞同达尔文的结论。自从孟德尔发现染色体后，许多人都投入到遗传学的研究当中。例如，沃森、道金斯，威尔逊，和古尔德等人就继续研究

发现，DNA跟遗传有关，并把DNA命名为脱氧核糖核酸。

研究完地球后，人们把目光看向了宇宙。爱因斯坦的相对论，以及朗普克和薛定谔的量子研究，开拓了人类的视野。而哈勃、霍伊尔和温伯格又回到宇宙起源的问题，并思考其终点。最后，格雷克的《混沌》一书写出宇宙之神秘。

这，就是人类2500年来的科学史，这2500年来，人们从未停止对未知事物的探索，把科学研究和探索作为兴趣爱好，从而满足人类对未知事物的好奇。这本书也提醒我们，科学不是通往真理绝对可靠的指引，而是我们对世界的认识，是一种理解的方式，一种纯粹的人类追求。

书中提到“人最大的价值就是对未知世界永不止息的探索”，是啊！人只有不断地去探索，才能不断进步，无论你探索后的发现是对是错，只要经历了便会有所得。正如先前的托勒密和亚里士多德等人，尽管他们的结论是错误的，但他们仍被人们所牢记，因为他们敢于研究敢于提出自己的想法，所以他们的和哥白尼等人一样伟大。这35个科学家哪一个不是通过不断探索才得出结论的，由此可见，探索是多么重要了。

人类，就好比一个巨大的生命体，每个人都是其中的一部分，这2500年来，人类对科学的探索从未停止，人们前赴后继地投身到对科学的研究和探索中，只要人类这个种族不会灭绝，对科学的探索就不会停止。人类社会之所以会不断进步，就是因为人们对科学的不断探索。倘若人们只是安于现状，不去探索，那么现在依然只是过着原始生活，疾病肆虐，战争纷争，妻离子散，惨绝人寰。这是因为我们不断地去探索，才能过着现在这样丰衣足食的生活，但是对科学的探索是永无止境的，至今仍有一些难题困扰着我们，但我相信通过我们不断的探索，生活将会越来越美好的。

我们作为新一代的青少年，是全人类的希望，此时，我们应该努力学习，长大之后，继承这些科学家的优良品质，不断探索，继续向未知领域探索，这样才能造福人类。与此同时，我们也不能忘记这些科学家，是他们用辛勤的汗水和不懈的努力，换来我们现在如此美好，幸福的生活，只有我们人类不断地探索，不断地进步，人类这个种族才能生生不息，才能一直过着幸福的生活，才能保持着繁荣昌盛。

让我们用不断的努力，继续探索吧！
(指导老师:何恒)

宇宙的故事

——读《时间简史》有感

□ 于港中学 初一1班 缪童



宇宙对于我们来说是一个什么概念？有多大？又到底长什么样子？里面有生命存在吗……这一连串的问题都是我心中的谜。虽然也曾幻想过各种各样的答案，却无一不是可笑至极。毕竟以我现在的知识水平思考宇宙还是很无力的，不管再怎么努力，最终也不过换来一种雾里看花的无奈。

宇宙与我们仿佛隔着一层薄纱，只能隐隐约约地窥其轮廓，却难见真容，处处散发着神秘感，不断地诱惑人们不知疲倦地、无止境地探索宇宙。

如果说之前我对于宇宙的了解是一张白纸，那么在读过《时间简史》后，这张白纸倒也算是添上了几番色彩。

《时间简史》的作者是斯蒂芬·威廉·霍金，他是英国剑桥大学著名的物理学家，现代最伟大的物理学家之一，也是二十世纪享有国际盛誉的伟人之一。

可就是这么一个奇迹般的人物却在一九六三年、他二十一岁时，在这个正需要奋

力拼搏的年龄患上了肌肉萎缩性硬化症，也就是卢伽雷氏证。他全身瘫痪在轮椅上，不能言语，手部只有三根手指可以活动，更被医生诊断说只能活两年。这个消息对于普通人来说应该是非常绝望的。但他没有，他便是靠着超乎常人的毅力顽强地活了下来，

并于二十三岁时取得了博士学位从而留在剑桥大学进行研究工作。

在霍金充满了传奇色彩的一生里，他担任了三十年的卢卡斯数学教授。主要研究宇宙论和黑洞领域，曾证明了广义相对论的奇性定理和黑洞面积定理，更是提出了黑洞蒸发理论和无边界的霍金宇宙模型。在统一二十世纪物理学的两大基础理论——爱因斯坦创立的相对论和普朗克创立的量子力学方面也走出了重要的一步，获得的荣誉数不胜数，像英国荣誉爵士、大英帝国司令勋章、英国皇家学会会员、英国皇家艺术协会会员等都罗列其中。

作为一个伟人，霍金也写下了不少的著作，而《时间简史》正是其中最为出名的。这是一部将高深物理理论通俗化的科普范本，他以丰富的想象、宏伟瑰丽的构思、优美的语言使人们认识到：宇宙是如此的神秘和奇妙，以至于使人遐想万千，如遨游天际般，实地领略了时间和宇宙的诸多

奇景。

即使这本书已经通俗化了，却依然还是那么的高深莫测，所以我也只能读懂一些皮毛，甚至有的地方看的一头雾水，但就是这些皮毛也让我受益匪浅。

《时间简史》整本书一共不过不到二十万字，却洋洋洒洒地概括了探索实践和空间核心秘密的故事，这都是些关于宇宙本性最前沿的知识。全书十二章，不算多，却也很充实。

原来庞大的宇宙在形成之前也只不过是—一个无穷小、无限紧密的奇点，经过大爆炸后开始膨胀。然而在大爆炸时宇宙体积被认为是零，所以是无限热。但是辐射的温度随着宇宙的膨胀而降低，在大爆炸后的一秒钟，温度就降低到约为一百亿度，这大约是太阳中心温度的一千倍，亦即氢弹爆炸达到的温度。此时的宇宙主要包含光子、电子和中微子(极轻的粒子，它之手弱力和引力的作用)以及他们的反粒子，还有一些质子和中子。而在到爆炸大约一百秒后，温度又降低到了十亿度，及最低的恒星内部的温度。但是到了之后的一百万年左右，宇宙变得异常安分，仅仅只是继续膨胀，并没有发生什么事。最后，温度降低到了几千度，电子和核子不再有足够的能量去战胜它们之间的电磁吸引力，就开始结合形成原子。

随着时间的流逝，地球开始形成了。然而地球原先也是非常热的，并且没有大

气。在岁月的长河中它冷却了下来并从岩石散发的气体中得到了大气，但是人类依然无法在这早先的大气中存活。因为它里面不包含氧气，反而有很多对我们有毒的气体，例如硫化氢，即使鸡蛋变臭难闻的气体。不过到了后来，第一种原始的生命形式出现了，并逐渐地将大气改变成今天这样的成分，给了如今地球上生活的生物一个生存环境。

谈了一会儿地球史，再将镜头转回宇宙。从地心说到日心说，人类对于宇宙的认识在不断进步着，但直到二十世纪初，人们还在相信绝对时间。但直到后来出现了相对论。在相对论中，人们必须抛弃存在一个唯一的绝对时间的观念，相反，每个观察者都有由他携带的钟记录的他自己的时间测量，不同观察者携带的钟不必一致。这样，相对于进行测量的观察者而言，时间变成一个更个人的概念。

也许相对时间来说，人们可能更熟悉黑洞这个词，虽然这一术语是在不久前才出现的。一九六九年，美国科学家约翰·惠勒为了形象的描述至少可回溯到二百年前的一个时间观念时杜撰了这个名词。然而

黑洞并不是一个很黑的洞，他最原始的概念是“时空曲率大到光都无法从其事件视界逃脱的天体”，即在质点周围存在一个界面——“视界”，一旦进入这个界面，即使是光也无法逃脱。

可能提到黑洞人们又想到了另一个洞——虫洞。虫洞其实是两个遥远时空的多维空间隧道，又称时空洞、爱因斯坦-罗森桥，也译作蛀孔。虫洞是一九一六年奥地利物理学家路德维希·弗莱姆首次提出的概念，一九三五年爱因斯坦和纳珍·罗森写了一篇论文并在该论文中指出广义相对论允许虫洞的存在。但虫洞不能维持得足够久以使航天飞船来得及穿越虫洞；虫洞会收缩，所以飞船会撞到奇点上。因此虫洞是无处不在且转瞬即逝的。虫洞可以把平行宇宙和婴儿宇宙连接起来并提供了时间旅行的可能性，而以现在的科技水平来看还是远不够进行时间旅行的，但人类的科学技术还在不断进步，因此我希望能见到时间旅行实现的的那一天。

也许，当人类摸清了关于宇宙的一切时，才相当于见到了上帝吧。

(指导老师:张正华)

于港中学专版