



趣味历史

徐霞客远游探险

当明王朝闹得乌烟瘴气的时候，在江阴地方有个青年，不满朝政腐败，不愿应科举考试、谋求做官，却立志游历祖国的名山大川，探索自然的奥秘。他就是我国历史上杰出的地理学家徐霞客。

徐霞客名叫徐弘祖，霞客是他的别号。他从小爱读历史、地理一类书籍、图册。在私塾读书的时候，老师督促他读儒家经书，他往往背着老师，把地理书放在经书下面偷看，看到出神的时候，禁不住眉飞色舞。

十几岁那年，徐霞客的父亲死去，他决心亲自到名山大川去游历考察一番。但是他想到母亲年纪老了，家里没人照顾，没敢提这件事。

徐霞客的心事毕竟被母亲觉察到了。当母亲了解到他有这样的愿望，跟他说：“男儿志在四方，哪能为了我留在家里，做篱笆下的小鸡、马圈里的小马呢！”母亲为他准备行装，还给他缝制了一顶远游冠。有了母亲的热情支持，徐霞客远游的决心更坚定了。

徐霞客在他二十二岁那年，开始离家外出游历。他先后游历了太湖、洞庭山、天台山、雁荡山、泰山、武夷山和北方的五台山、恒山等名山。每次游历回家，他跟亲友谈起各地的奇风异俗和游历中的惊险情景，别人都吓得说不出话来，他母亲却听得津津有味。

后来，老母亲死了，徐霞客就把他全副精力扑在游历考察的事业上。在他五十岁那年，他开始了一次路程漫长的旅行。他花了整整四年时间，游历了湖南、广西、贵州、云南四省，一直到我国边境腾冲。他跋山涉水，到过许多人迹不到的地方，攀登悬崖峭壁，考察奇峰异洞。有一次他经过一座高耸的山峰，发现悬崖上有一个岩洞，根本没路可通。他冒着生命危险，像猿猴一样爬上了悬崖，终于到达了洞口。

又有一次，徐霞客在湖南茶陵，听说当地有个麻叶洞，洞里有神龙或者精怪，不是有法术的人，都不敢进洞。徐霞客不信神怪，他出了高价雇个当地人当向导，进洞考察。正要进洞的时候，向导问他是什人，当他知道徐霞客是个普通读书人的时候，向导吓得直往后退，说：“我以为您是什么法师，才敢跟您一起进洞，原来是个读书人，我才不冒这个险呢。”

徐霞客并不罢休，带着他的仆人举起火把进洞。村里的百姓听到有人进洞，都拥到洞口来看热闹。徐霞客在洞里考察了很久，一直到火把快烧完才出来。围在洞口的百姓看他们安全出洞，都十分惊奇：说：“我们等了好久，以为你们一定给妖精吃了呢。”



徐霞客

徐霞客漫游西南的时候，除了随身的一个仆人外，还有一个名叫静闻的和尚和他们作伴。有一次，他们在湘江乘船的时候，遇到了强盗，他们的行李财物被抢劫一空，静闻和尚因为受伤，在半路上死去。到最后，连他随身的仆人也离开他逃走了。但是这些挫折都没有动摇他探索自然的决心。

徐霞客在旅途中，每天晚上休息之前，把当天见到的听到的都详细记录，即使在荒山野林里露宿的日子，也总是在篝火旁伏在包袱上坚持写日记。公元1641年徐霞客去世后，留下了大量日记，这实际上是他的地理考察记录。经过他的实地考察，纠正了过

去地理书上记载的错误，发现了过去没人记载过的地理现象。像古代地理书上说岷江是长江的上游，徐霞客经过考察，弄清楚长江上游不是岷江而是金沙江。又像他在云南腾冲打鹰山考察的时候，发现了那里曾经发生火山爆发的遗迹。他在游历中考察最多的是岩溶现象，在桂林七星岩，他对那里千姿百态的石钟乳、石笋、石乳等地形进行详细的记载。这是世界上最早研究岩溶现象的记录。后来，人们把他的日记编成一本《徐霞客游记》。这部书不但是我国古代地理学上的宝贵文献，还称得上一部优秀的文学著作呢！



趣味谜语

1. 丑小鸭变白天鹅(打一四字成语) —— 谜底: 异想天开

2. 天上掉元宝(打一四字成语) —— 谜底: 意外之财

3. 一口吃个大胖子(打一四字成语) —— 谜底: 谈何容易

4. 飞机上的音乐电台(打一四字成语) —— 谜底: 响彻云霄

5. 拎着鸡蛋走在薄冰上(打一四字成语) —— 谜底: 小心翼翼

6. 屁股下面尽是针(打一四字成语) —— 谜底: 坐立不安

7. 108个好汉捉小偷(打一四字成语) —— 谜底: 兴师动众

8. 手握着谜语却无法猜出(打一四字成语) —— 谜底: 执迷不悟

9. 脖子前的大刀(打一四字成语) —— 谜底: 危在旦夕

10. 冬天里的蚊子(打一四字成语) —— 谜底: 销声匿迹

11. 史上最难的灯谜(打一四字成语) —— 谜底: 百思不解

12. 半夜三更跳骑马舞(打一四字成语) —— 谜底: 暗中作乐

13. 看见苍蝇就拔枪(打一四字成语) —— 谜底: 小题大做

14. 小偷坑蒙拐骗加杀人放火(打一成语) —— 谜底: 罪加一等



实验台

马路上的海市蜃楼

思考：你见过海市蜃楼吗？这并不难，在马路上就可以见到这种神奇的景象！

工具：晴朗炎热的天气、一段铺了沥青的柏油路面，和马路上行驶的汽车——当然，这不需要你拥有，只需要你选择。

操作：走到一段笔直的路面前看，你会看到一个小水潭在阳光下闪烁。然而迎面开来的汽车刷地穿过这个水潭，却没有溅起一滴水；走近观察，发现小水潭不过是个“虚幻的湖泊”。再向前看，远处的路面又会产生另外一个同样的幻景，这就是海市蜃楼。

讲解：天气炎热时，从柏油路面上升的空气比其上方的空气温度高。来自于天空的光在穿过冷热空气的边缘时，发生了折射现象。光线改变了方向，向你的眼睛方向弯曲。因此，你所看到的小水潭其实是天空在地面上的影像，并让你产生了水的幻觉而已。



趣味数学

唐僧取经

一天，唐僧想考考三个徒弟的数学水平，于是他把徒弟们叫到面前，说：“徒儿们，现在我在地上写3个数，你们谁能准确读出来，我就把真经传给你们。”

唐僧首先写出：23456。猪八戒迫不及待地说：“这个读二三四五六！”唐僧摇了摇头，说：“八戒，多位数的读法是有规律的。每个数字从右到左依次为个位、十位、百位、千位

和万位。只要从左到右把每个数字读出来，并在后面加上万、千、百、十就可以了，只是需要注意，最后一个数字不要读‘个’。所以，23456读作二万三千四百五十六。”

唐僧又写出：130567。孙悟空马上说：“这太容易了，读作十三万零五千五百六十七。”唐僧又摇了摇头，说：“遇到0，要特别注意，当一串数中间有0时，只要读零就可以了，它后

面的数位不要读出来。所以这个数应该读作十三万零五百六十七。”

第三个数是120034。沙和尚想了想说：“应该读作十二万零零三十四。”唐僧叹了口气，说：“如果一串数中有连续的几个零，读一个就可以了。所以这个数要读成十二万零三十四。徒儿们，你们的数学都学得不太好，还得继续努力呀，真经暂时不能传给你们呀！”