



军训中的天文生活

■北斗浮离

喜欢星星的人到哪也不会寂寞。

——题记

因为去年奥运的缘故，北京航空航天大学07级的学生军训被挪到了今年六月。于是我们期末刚考完第二天就带着简单的行李去了大兴的民兵训练基地，开始了军营中的历练，也开始了军营里的天文生活。

在去大兴之前，就从北斗巡星会的前辈们那得到不少情报。大兴基地处于北京城郊，远离城区，因此那里的星星还是颇值得期待的，虽不比石塘路等处，却比城里不知好了多少倍。心中便怀着这样的美好期待，匆匆出发了。

那些日子每天都是艳阳高照，训练很辛苦，但真的也是每天都有星星相伴，给我们带来许多慰藉。后来才知道，军训时正好是赶上北京少见的连续高温，可是回忆起来更多的却是夜晚星辉的清涼。有些自己的爱好，对生活的态度总能产生积极作用，

尤其是逆境中。正所谓在沙漠里，有人看到沙子，有人看到星星。

初到的那天，白天是多云间晴。晚上趁整理内务的间隙出去看了一下，发现北面天空很红，天上云又多又亮，心中小失望。临睡洗脸去洗漱区，与协会的一个朋友不期而遇，颇有他乡遇故知之感。小聊一会，正说到天气，外面突然传来沙沙的声音，想着是下起了雨。他赶出去一看究竟，很快回来告诉我，天上一半在下雨，另一半却是晴的。连忙跑出屋子来，果然是！北面和天顶的乌云还是比较厚但是不密，在缝隙里露出星光点点，看到了织女，还有一个没叫上名字的星座，极限星等在5、6的样子吧，真是星星太多星座反而不容易认出来了。南边的云淡，天蝎在地平线上闪烁，那是大火熊熊燃烧的火焰啊，心中有些感动，仿佛见着一个契阔已久的朋友。还记得去年夏天在四川做志愿者时，每天都有它与我相伴，这才真切的感觉到又一年过去，又一个夏天到来，心情不禁开朗起来。

朋友说，天要是好，咱乐得看星星，天要是不好嘛，白天正好少晒点太阳。边说边冲我眨眨眼睛，我会心一笑。爱天文的人会是乐观的人啊，面对本来无能为力的天气居然也有了成为支配者的味道。

据说北航的军训为北京高校中最严格者，未经查证，不过确实我们军训除白天满满的训练之外，晚上也抓得很紧。吃完晚饭立即集合去操场，先继续白天的训练，到天比较黑了，就地坐下开始唱歌。我总是不太专心的那个人，老东张西望的，不时抬头看看天顶或者以别扭的方式扭过脖子看向身后的天空。于是便可以每天看到夕阳，天边的霞光总是特别漂亮，把天地染成一片金黄，看着苍茫暮色自远而至，心中总有些伤感与豪迈的情绪在。当然它还要负责传达消息的：哈，明天又是一个大晴天。真是所谓朝霞不出门，晚霞行千里哎，我用十多天的军训生活验证了这谚语后半句的无比正确性。

当天空渐渐暗下去时，如幕布拉开，故事上演，就可以看着星星们一颗一颗出场了。一般先看得到的总是头顶上的大角（亲爱的春天使者），角宿一，然后就是东边的大三角了，再是整条春季大弧线。星星渐渐增多，就可以慢慢认出星座的形状，北斗，牧夫，北冕……每认出一个就带来一份欣喜，他们是夜的问候。

美中不足的是操场上西边和南边的视野就不是那么好了，不过起风时也常常能够瞥见树冠缝隙中的土星和新月。

当唱歌结束，也就是一天训练结束时，再抬头已经是漫天繁星了。有时候，干脆便转身一心一意看着纯净的星空，神游其中。突然感觉有人拍了拍肩膀，一看却是辅导员似笑非笑的臉。

那时晚上集体去洗澡，还得在澡堂外面排队，等着前面的好几个连队洗完才能进去。在队伍里无聊等待时，除了看经过的女生们，就看看星星。澡堂外面的马路好像是整个基地的唯一一块难得西边有极好视野的地方，正是八九点钟的时候，狮子座西斜，有土星和月亮相伴。就给同学们讲解，唾沫横飞，只想着手里要是有一根指星笔就更好了。

某天晚上在连部的办公室画宣传海报，大概一直做到三点。忙完了走到院子里，习惯性的就抬头，一下子居然看到了银河。当时就像定住了一样，再也挪不开脚步。后来又回屋子拿得星图出来看了好一会，只悔太守规矩了，没有偷带个双筒来军训基地

(我们军训不让带任何洗漱被褥衣物纸笔之外的物品)。这个夏天总共看过两次银河,这是一次,后来跟协会去湖北做天文科普长征时半夜在武当山上还看过一次。足矣。

还有晚上站岗值夜,轮到我正好凌晨四五点的班。于是一直面朝东方,看着天空渐亮,群星渐隐,又是谢幕的时候了,也是新的一幕开场。接着宿舍一间一间的开始喧闹起来。

遗憾的是错过了牧夫座流星雨,临行仓促,实在是不记得日期了。

其实天文也不只是在晚上有,甚至也不是只在天上有,可以说是无处不在。

白天训练不让带表,没有时间概念,就看着太阳的影子。有各种影子,自己的,同学的,脚下小石头的,周围树木的。最好的计时器还是操场边缘的篮球架,无聊了我就看着那影子一寸一寸的移动变化。等着它行到中间变得差不多最短时,就是一天中最期盼的时间——午饭的时间了。觉得训练难熬时,那个影子走得特别慢,有时候不注意,又会欣喜地发现影子已经移动了一大截了。到傍晚时,看着这个我们与之搏斗了一天的太阳露出疲惫的神情慢慢踱着步子往山的那边走过去,每个人的影子都拉的长长的淡淡的,如释重负。军训确实让我对时间的概念有了更深的理解,当然也更明白祖先造字为什么一定要把“日”字嵌在时间之中。太阳和星星是时间的脚步也是时间的度量,是执行者也是监督者。

普通的事里也有一些有意思的发现。我们每天都要晨训跑步的,一大群人在大大的操场上队伍排成一个环,一个连接着一个连,挨得紧紧的。我注意到队伍总是跑一段,走一段,跑的时候人比较松散,走的时候就比较紧密,不能一直保持匀速前进。大家不免抱怨下,跑跑停停其实比一直跑还费劲。

我思考了一会,想了个大概的结论。如果最初在操场上某个点处队伍慢了一下,接下来在这个位置将会保持着这种状态。就是说,原来在这点上的人虽然可能是加速离开了,可是接着他的人到达这点时却会被迫减速,这样依次影响后面的人,这个点附近始终都会比较拥挤,当然这个拥挤的点本身也在移动。有些像堵车,前面的车虽然走了,可是后面的车又来,路一直会堵在那里。

看到这也许有些人会觉得有些似曾相识吧。就在出发前看的某期《天爱》里面有一篇文章,阐述了银河旋臂的形成的原理,跟以上论述可以说是如出一辙啊。我想要是从空中俯瞰操场,人群肯定显示出一种有疏有密的结构,类似于银河的旋臂。当然啦,星星的运动和其间的作用比这个要复杂多了。这个发现印证了世间万事万物之间某种内在的联系,我感到自己无意中窥到天机似的,兴奋了一整天,训练时总想着再发现点什么。真的,天文无处不在。

在军训基地时,晚上常常发现有人站在路中间停下来仰望星空,看到这样的情形让人感到由衷的高兴,也许他什么都不懂,可是他毕竟开始关注了开始欣赏了。这时我常常会忍不住跑上前做一次小小的路边天文,虽然我没有望远镜,也没有指星笔。在唱歌时在排队时,有时也会拉拉旁边同学的衣角悄悄给他

指一指土星木星。其实我想也许无论是谁,当他看到真正的星空时,一定会被那庄严的美感与神秘折服吧,赞叹与敬畏油然而生。我多想再告诉他,其实星星是有趣和亲切啊。

还曾雄心勃勃的想着要写一个《大兴北斗巡星之旅》的系列文,投稿到军训的宣传刊物里去连载,教大家认一些星座亮星,讲述一些常识,再说一说个人的体会。动笔写了两篇,后来身体小恙,又发现那个刊物最后根本就不发给同学们,就此作罢。想想真的有些遗憾,对于大部分人来说,很少有机会接触到真正的星空,终于得以近距离接触时,却无法进一步了解。希望他们在回到回校以后能保持军训时打开的那份好奇,哪怕只是少数人。

说了这么多,我就想表达一种感觉,就如题记中写的:喜欢星星的人到哪也不会寂寞。

即便我们处于很偏僻的地方远离现代的繁华,即便我们没有电视没有电脑没有手机,甚至没法联系朋友们。即便以上种种,我们也可以将日子过出味道来。

无论我们到哪里,看到星星我们会想起这些星星的故事,会想起我们和这些星星的故事,会想起我们的故事。

星星是我们的朋友,喜欢星星的人也是我们的朋友。

我们怎么会寂寞呢? A

(责任编辑 陈冬妮)

轻轻松松求知 快快乐乐学习

畅销中国50年

《我们爱科学》

带你遨游科学世界

全国少工委少年儿童科普教育指定用刊
新闻出版总署推荐的全国优秀少儿报刊
第三届全国期刊奖百种重点期刊
蝉联中国优秀少儿报刊金奖
中国邮政发行畅销报刊

★儿童版(画报, 6-8岁): 月刊
定价: 4.50元/册
64.00元/全年
邮发代号: 80-280

★少年版(8-15岁): 半月刊
定价: 4.50元/册
108.00元/全年
邮发代号: 2-155

生动活泼趣味, 神奇时尚精彩
快乐提升智慧, 超级好看不贵
通俗易懂科学课, 动手动脑好教材

2010年杂志征订开始了, 请赶快到邮局去订阅吧! 邮局漏订者可汇款到编辑部
邮购: 邮购价: 5.00元/册
邮购地址: (100708) 北京东城区东四12条21号 我们爱科学杂志社
联系电话: (010) 84514518/19 84514489

中国发行量最大的少儿科普期刊 别具一格的高品位少儿读物