

黄土高原可能是大洪水冲积而成

宋圭武

内容提要:笔者认为,黄土高原可能是大洪水时代的大洪水冲积而成。历史上可能确实存在大洪水时代。在许多国家和民族的记忆中,有关于大洪水的传说。大洪水为什么产生,应与地球在宇宙空间的循环流转运动有关。宇宙中的一切星体,本质都处在一种循环流转运动中。大洪水如何塑造黄土高原?一种可能的情况是,当时的大洪水其流动方向大体是由北向南,或大体由西北向西南方向流动,且其水深可能从几百米到上千米。其中,从中国地势看,大洪水大体的泛滥流经区估计在地理高度第二级阶梯,且从第二级阶梯流入第三级阶梯,最终流入大海。甘肃河西走廊可能还是大洪水泛滥流经的一个重要河道之一。而大洪水冲刷掉的土壤层,最终在黄土高原一带沉积下来,且形成一个扇形结构。黄土高原现在的形状,也与大洪水在流动冲刷过程中,受到秦岭、乌鞘岭、太行山的阻挡有关。另外,地球上许多地质景观的形成,尤其是北半球一些奇特地貌的形成,可能都与大洪水的冲刷有关。还有恐龙的灭绝,可能也与大洪水有关。

关键词:黄土高原 形成原因 大洪水



宋圭武
SONG GUIWU

宋圭武,男,1964年10月25日生,毕业于上海交通大学,双学士学位,主要研究方向为三农问题,现为中共甘肃省委党校(甘肃行政学院)二级教授。

折神鳖之足撑四极,才算澄清玉宇。《圣经》记载:“洪水泛滥地上40昼夜,水往上涨,连山岭都淹了。”

大洪水之后,地球面貌大改观,同时地球生命大部分也被毁灭,而少数留存下来的人类,则保留了大洪水的记忆,并且随着时间的流逝,关于大洪水的记忆最终表现为神话故事。这里神话故事虽然有虚妄的成分,但任何神话总是脱离不了一定的真实历史的基础,其字里行间总是有真实历史的影子。另外,由于大洪水是几乎同时作用在整个地球上的,或至少是地球北半球的,所以,这种关于大洪水的记忆会极大可能保存在大部分民族的记忆中,尤其是保留在大部分北半球民族的记忆中。

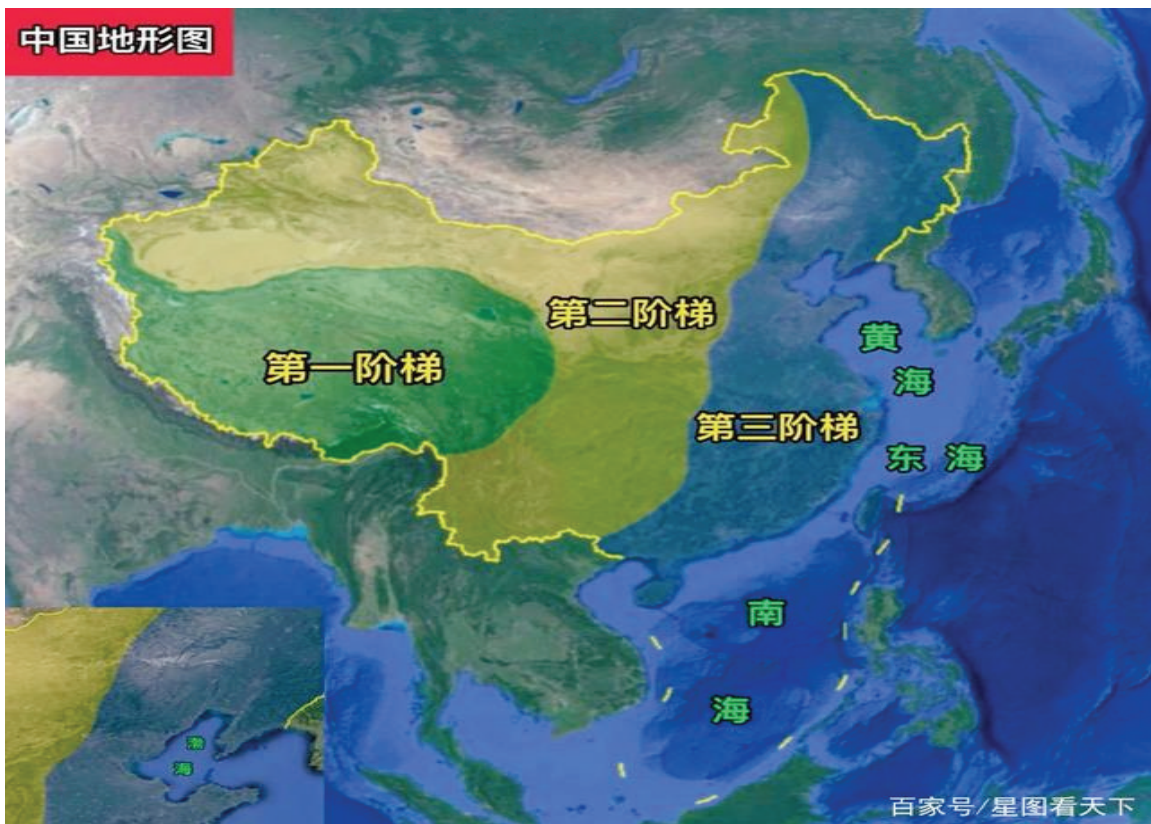
大洪水为什么产生,应与地球在宇宙空间的循环流转运动有关。宇宙中的一切星体,本质都处在一种循环流转运动中。地球在自转循环,形成白天黑夜及天气的冷热循环变化。地球围绕太阳在旋转循环,形成春夏秋冬季节变化。我们所在的银河系直径超过10万光年,太阳系位于银河系的一条悬臂上,距离银河系中心约2.6万光年。作为银河系的数千亿颗恒星的一份子,太阳连同围绕它旋转的行星一同参与了银河系围绕银核的自转,大约2.4亿年转一圈,大约1.2亿年是半个周期。而太阳系围绕银河系中心的旋转,必然对地球会产生周期性影响。另外,银河系本身也在绕一个更大的星系中心旋转。银河系并不孤单,它周围还有几十个大大小小、形态各异的星系,组成了本星系群(意思是凑到一起的本地的一小群星系),本星系群里最大的两个成员是我们的银河系和仙女星系。仙女星系离我们约250万光年远,和我们银河系一样也是个旋涡星系,它的个头比银河系还大一些,在北半球秋季夜肉眼可见。本星系群中还有两个比较有名的星系是大麦哲伦云和小麦哲伦云,一般在南半球更容

于地球在宇宙空间中的循环流转运动是周期性的,所以,地球发生大洪水的情况,也应是周期性的。当然这个周期会很长,一般可能在千万年到亿万年之间。

大洪水如何塑造黄土高原?一种可能的情况是,当时的大洪水其流动方向大体是从北向南,或大体从西北向西南方向流动,且其水深可能从几百米到上千米。其中,从中国地势看,大洪水大体的泛滥流经区估

雨水冲积,黄土高原成为今天这个样子。

由于黄土高原是大洪水时代的大洪水长期冲积而成,所以,黄土高原也是三宝之地,一是资源的宝库,二是农业的宝地,三是文化的宝塔。从资源的宝库看,黄土高原下面可能埋藏丰富的煤炭等资源。如黄土高原上的甘肃庆阳,就是中国第二大能源资源大市,已探明的油气总储量有40多亿吨,占鄂尔多斯盆地总资源量的41%,煤炭资源已查明预测总储量2360亿吨,占甘肃全省预测储量的94%,而且煤质好,是优良的动力煤和化工煤。从农业宝地看,厚厚的黄土层为动植物的生长提供了丰富的养料,是滋养农耕文化的宝地。据考证,农耕文化最早发源于甘肃的庆阳。三千多年前,周人的始祖后稷,在庆阳发展农业。这是华夏先民早期对陇东黄土高原的开发,也是农耕文化源自甘肃的见证。后稷是传说中的神农氏,他是黄帝的孙子。黄帝出生在甘肃清水县牛头河流域的三皇沟,三皇就是轩辕、炎帝、神农,这条沟里因上古三皇在这里长大,故而得名三皇沟。这条沟里,留下遗迹最多的是轩辕黄帝,因而人们也把此沟叫轩辕谷。后稷担任农师八十年,



隆起、冰期内陆气候与季风气候的形成转换环境中风化形成的。总之,黄土高原是通过一个综合的、多成因的作用而形成的。

笔者认为,黄土高原可能是大洪水时代的大洪水冲积而成的。

历史上可能确实存在大洪水时代。在许多国家和民族的记忆中,有关于大洪水的传说。在古巴比伦的《吉尔伽美什史诗》中记载,“洪水伴随着风暴,几乎在一夜之间淹没了大陆上所有的高山,只有居住在山上和逃到山上的人才得以生存。”在希腊神话中,宙斯看到世人太坏了,决定用洪水灭绝人类。他让海神把所有河流召集起来,淹没所有陆地。人类基本都被淹死了,侥幸活下来的,也饿死在光秃秃的山顶上。玛雅印第安人有一部他们视为命根子的神圣典籍《波波武经》,其中也有关于天神发怒用洪水惩罚人类的记载。书中讲到,天神在开天辟地初创造了人类,然而在这一场不那么顺利的试验中,天神先用木头雕成人像,并让他们开口说话。这些木头人后来失去了他的欢心,因为他们忘记了造物主的存在。于是天神决定发起一场洪水,以毁灭人类。古代中国有女娲补天神话:水神共工和火神祝融争帝位,失败之后怒撞不周山。导致天柱折断,天河之水狂灌人间,女娲炼五色神石补天,又

易看到。而银河系、仙女星系、大小麦哲伦云以及本星系群的其他星系一起绕着一个大家共同的质心在旋转。(有观点认为,在引力的作用下,银河系和仙女星系在不断靠近,最终会发生碰撞和合并。本人认为,虽然经观察和计算二者在不断靠近,但发生碰撞合并的可能性不大。因为二者的靠近类似于彗星靠近太阳或地球一样,或类似于其他星球之间运动的靠近,是循环运动的必然结果。由于各自在不同的运动轨道上,二者靠近到一定程度后,必然会发生远离运动,所以,二者是不可能发生碰撞合并的。另外,之所以会产生计算得到二者会发生碰撞和合并的情况,只能说明我们现有的科学理论体系对宇宙星体运动的计算把握还存在不精准情况,尤其在更大尺度上,还需要更精准的科学理论体系来解释宇宙星体的运行。总之,越是面对更大尺度的宇宙空间,或越是面对更小尺度的宇宙存在,越需要更精准的理论体系,越需要理论的进一步创新)。所以,从长期看,地球的变化还会受这个更大旋转的影响。最终,当地球运动到一个特定的宇宙时空位置时,由于引力或是某种特殊力的作用,地球表面的水,尤其是海洋的水,可能会重新在地球表面分布,就跟月亮引起涨潮一样。在这种情况下,很可能会发生海水倒灌陆地的情况,从而产生大洪水现象。另外,由

计在地理高度第二级阶梯,且从第二级阶梯流入第三级阶梯,最终流入大海。其中甘肃河西走廊可能还是大洪水泛滥流经的一个重要河道之一。另外,在地球的北半球,从北到南,比如从新疆到甘肃、内蒙等一些中间地带地形地貌的形成等,都可能与大洪水的冲刷有关。比如,河西走廊戈壁沙漠的形成,就极有可能是大洪水长期冲刷的结果。还有新疆、甘肃等地一些雅丹地貌的形成,也可能与大洪水的冲刷有关。另外,新疆、内蒙、甘肃一些沙漠地带的形成,也可能与大洪水的冲刷有极大关系。而大洪水冲刷掉的土壤层,最终在黄土高原一带沉积下来,并且冲积形成一个扇形结构。在这种情况下,黄土高原土壤的成分,很可能来自沿途多个地方。另外,黄土高原现在的形状,也与大洪水在流动冲刷过程中,受到秦岭、乌鞘岭、太行山的阻挡有关。

由于大洪水持续时间比较长,所以,黄土高原也是在一个较长时期内冲积而成的。且由于大洪水在冲刷的过程中,是一层一层冲刷掉洪水下面的土壤,这种情况也可能导致黄土高原的土壤成分也表现为多层结构。同时,大洪水也是一个逐渐消退的过程,在大洪水后期,由于大洪水水量减少,黄土高原则变成一个湖泊区。最终,在大洪水完全消退后,并经过长期的风化和

尧帝去世后,舜帝仍举他为农师。他的足迹遍及黄土高原的很多地方。在甘肃庆阳的很多地方都有后稷的故事和传说。《诗经·大雅·生民》就是颂扬后稷功德的,同时也详细记述了他是如何发展农业生产的。从文化的宝塔看,经大洪水冲刷而形成的厚厚的黄土下面,必然埋藏了许多地域以及许多年代的文化因素。厚厚的黄土高原,其上是新文化的诞生地,其下是史前古老文化的积淀地。

另外,不仅黄土高原的形成,地球上许多地质地貌景观的形成,尤其是北半球一些奇特地貌的形成,可能都与大洪水的冲刷有关。

还有,恐龙的灭绝,笔者认为可能也与大洪水有关。在关于恐龙灭绝的假说中,有“大陆漂移说”、“疾病论”、“性别失调论”、“小行星撞击地球”等诸多说法。这里笔者认为,大洪水可能也是导致恐龙灭绝的真正的罪魁祸首。其中恐龙化石的存在也为大洪水可能是罪魁祸首提供了证据之一,因为大洪水也是容易产生动植物化石的条件之一。其实,发生在地球上的每一次大洪水事件,都是地球生命的一次生死轮回,其中部分动植物的生命,可能将面临完全灭绝的情况,同时在大洪水的冲积下,也将留下许多古代不同动植物的一些化石。

