

要突变了。 么生活方式呢?

集。那现在出去也打不到猎物了,猎物全

剩下这一小撮人,对他们来说生活方式就

就是男人出去狩猎,女人在驻地附近采

都冻死了, 采集也采集不到什么东西了, 植物也大面积冻死了,只能依赖从前作为 辅助手段为生的方法, 那就是把采集到的 一些植物的种子埋到地里,等它们长出来 再吃它们。实际上这种方式不是在这次灾 难之后从无到有突然出现的, 而是在这之 前一直有,一直作为补充和辅助,只不过 祖先那会儿对它们重视程度不够高, 如果 能长出东西来那自然好,长不出来也不打 紧,就是采取这样的态度。 可是在新仙女木事件,在天寒地冻的1300 年里,包括后面100年的恢复期里,是真指 望不上打猎,于是农业就偶然地在新仙女

格陵兰温度(华氏度 -30 -40 农业出现了 你可以看上面的这张图, 你看新仙女木事 件之后农业出现了,虽然8200年前和6200

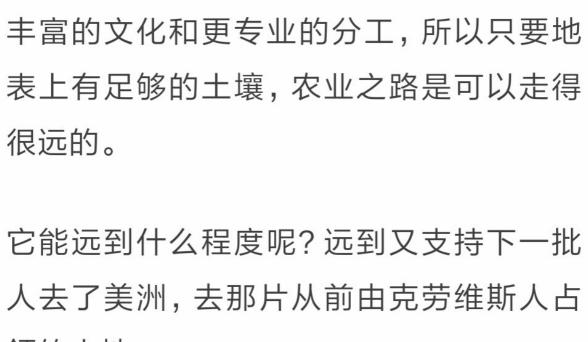
年前都出现过明显的降温,但是没关系,

农业保证了我们食物充沛。农业使人定

居,定居使人口更密集,更密集就产生了

更频繁的沟通,更频繁的沟通就产生了更

木事件之后蓬勃发展起来了。



不知道你记不记得上节课的内容,我说 过,美洲经此一役,大多数体型比较大的 动物, 像猛犸象、剑齿虎、大树懒、洞狮、

括欧洲野牛也是,一直也没有驯化。可能 也有人还说,美洲不是还有羊驼嘛?这种 动物虽然能驯化,但是可惜它没有什么劲 儿,背个四五十斤就走不动道了,还不如 人背的东西多。就是因为这方面的残缺,

导致美洲一直没能出现适合驯化的动物。

美洲居民在发展农业的道路上始终受到了

缺少畜力的牵制,在发展交通的时候也始

终受到了缺少运力的牵制。

有人说那不还有美洲野牛嘛?很可惜美洲

野牛一直没能驯化,一直就是那么野,包

一定会被锁住的。这种偶然是没有人能预 料到的, 胜出的只能是那批最幸运的人, 幸运的人自己也没有意识。 我们可以得出马后炮式的总结, 东半球的 人是最幸运的,因为最终是这个半球的人

产生了文明上的差距,那些文明发展中必

须的元素我们很幸运的在文化和物质可以

全球范围流动的时候,补充到了亚洲的区

这些东西的流动性, 让亚洲人没有出现美

洲那种文明因为缺少了某些重要元素被卡

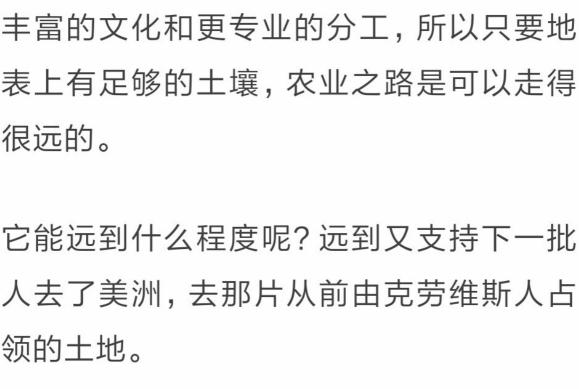
住不动的情况。所以之后我们赶上来了,

参与到了整个文明的进程中。而且在这种

域。

趋势下, 可以预测, 今后全世界的人, 因为 流动性的增加,会趋向于向着抹平差异这 个方向发展, 通俗来说, 就是今后各国人 会越来越像。 思考题 听了这两节课,你能了解到偶然事件是会 随机发生的,无法预测,有的时候会带来

2.美洲的多数大型动物灭绝,后来到



这次去的人从生物学角度看,就是和我们

完完全全属于同一个种的生物了。他们大

概8000多年前又去到了美洲,但他们并不

知道,其实等待他们的是一个残缺的未 来,这个残缺的未来依然源于12800年前 那场灾难,新仙女木事件。 巨型袋鼠、巨型河狸、短面熊、骆驼、马, 都消失了。各位注意后面这两种,骆驼和 马。

所以,12800年前那次灾难留下来的这个 后患,就决定了之后任何走到这片大陆上 的文明在发展的过程中,发展到一定阶段 的后代统治了整个地球,我们甚至也可以 说亚洲人是幸运的,因为亚洲曾经和西方

更多的机遇,但更多的时候带来的是威 胁。那我们怎么应对偶然事件带来的威胁

呢? 怎么才能保证最大限度的生存呢?

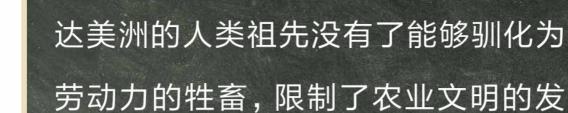
新仙女木事件对人类文明的影响:

物,为农业文明的开端打下基础。

1.长达1300年的寒冷气候,让人类祖

先不得不越来越依赖农业生产获得食

欢迎你把思考留在评论中。



展。

■ 划重点



字号



咱们明天再见!

לוח

84

