

400米长的怪兽沙虫

，生活在一颗荒漠星球厄拉科斯上，这颗星球也被称之为沙丘。

本期笔者来

给大家揭秘这颗神秘星

球的谜题，它一无所有却为何能滋养巨大的沙虫

，而且上面还生存着数百万一夫多妻制的弗雷曼人呢？

厄拉科斯的沙虫又是怎么来的，有着怎么样的起源谜题故事呢？



沙丘厄拉科斯

巴特勒之战以后，沙虫的排泄物香料得以推广，尤其是对于星际太空旅行来说发挥了极其重要的作用。

主要是宇宙领航员需要大量摄取香料来维持特殊能力，没有领航员很难安全高效的找到时空隧道，因此后来流行一句话：谁掌握了香料就掌控了宇宙。



Paul Hanley制作的《沙丘1984》领航员概念图

当男主保罗成为宇宙皇帝登上金狮宝座之时，沙丘厄拉科斯还成为了宇宙的中心都城。

- 厄拉科斯的地理位置

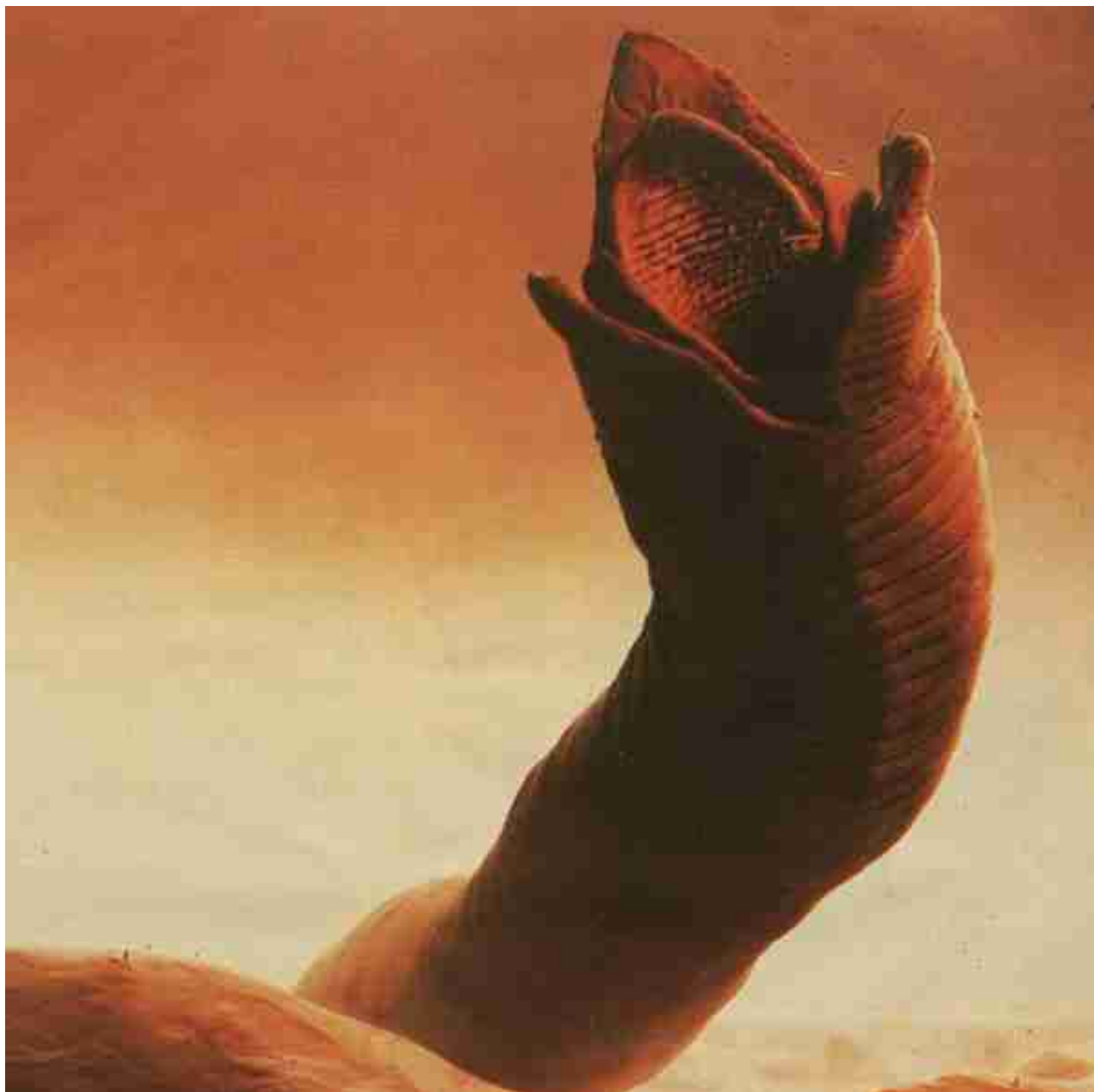
厄拉科斯位于船底座 α ，距离地球非常遥远大约312光年，它基本远离了宇宙里面繁华的路线，处在非常偏僻的地方。

厄拉科斯有两颗天然卫星，电影有句台词说没有卫星指的是人造卫星。其中比较大的一颗上面有一个形状类似手掌的骷髅，也被称之为上帝之手，这颗卫星严重干扰了厄拉科斯的通讯。



《沙丘2022》电影有一小段，保罗看到了20颗枣椰树，种树人说这并不是土生土长的，每天都要进行精心呵护，不然这些树无法存活，每一颗一天要吸收5个人的饮水量，这足以说明沙丘恶劣的环境。

厄拉科斯的大气成分与地球高度相似，含氮气75%左右，氧气比地球略高达到了23%，还有一些其它稀有气体成分，因此人类和生物可以在上面直接呼吸。



- 厄拉科斯的水源来自哪里？

首先这颗星球本来就有水，我想也会有降雨的过程吧。只是地面没有水而已，在星球内部储存着大量水源，水源附近生活着大量沙虫的幼虫沙鳃。

厄拉科斯的空气中也会有少量蒸发的水分，弗雷曼人经常利用某种装置收集。此外弗雷曼人一般居住在地下的岩洞里面，应该也能采集到一部分地下水。



厄拉科斯北极盾墙内的都城



岩石附近的弗雷曼人

为了生存而战斗的文化，深深的雕刻在每一个弗雷曼人的骨子里。

- 厄拉科斯的沙漠到底是怎样来的，可能与沙虫有关

一贫如洗的荒漠星球，却因为沙虫的存在，而变成了宇宙之内的巨大宝藏，可以说是成也沙虫败也沙虫，沙虫不仅是厄拉科斯的造物主，更是荒漠的灵魂。

据说久远时期的厄拉科斯像地球一样，是可以郁郁葱葱的星球，它气候宜人非常适合人类和生命居住。



以至于后来沙虫主导了这个星球的生态，现在的厄拉科斯如果没有了沙虫，就会真正的一无所有。缺少沙虫它会变得没有氧气、没有人居住、没有香料、就没有价值。

沙虫的排泄物香料对人类的潜力起到了巨大的作用，它基本已经成为了人类发展不可或缺的物质，所以这颗星球也成了宇宙之内最重要的地方，因为只有这里才可以供应源源不断的香料。