# 诸葛亮发明的木牛流马是什么东西？原理是什么

来源：网络收集 更新时间：2024-05-11

*每当一提起诸葛亮总会想起电视里面的那位，那么小编就不得不给大家详细的说一下了很多事情无法解释，比如秦始皇陵兵马俑坑出土的剑被陶俑压的呈90度弯，当挪开陶俑剑瞬间弹直，而且一点都没锈。因为剑身含有一层金*

每当一提起诸葛亮总会想起电视里面的那位，那么小编就不得不给大家详细的说一下了

很多事情无法解释，比如秦始皇陵兵马俑坑出土的剑被陶俑压的呈90度弯，当挪开陶俑剑瞬间弹直，而且一点都没锈。因为剑身含有一层金属铬，欧美人上个世纪二十年代才发明的专利，没想到两千多年前的秦人工匠就已经具备了。古人失传的手艺多的去了，华佗的麻沸散，法门寺地宫发现的汝瓷，故宫金銮殿里的地砖，其制作方法都已经失传。

即使不了解兵家战略的人也知道，打仗时前方的将令士兵固然重要，后方的运输补给更是必不可少。自古以来人们为了后方稳定的补给，不知贡献出多少良机妙策。三国时期诸葛亮发明的这个精巧器物——木牛流马，就是专门为后方运粮而生。

众所周知，神算子诸葛亮还是三国时期著名的发明家。他独创的“八阵图”，被誉为神奇的阵图。同时，他还发明的连发的弩弓，成了战场上神武器。而他在北伐曹魏时发明的木牛流马同样是他的成名作，因为他解决了蜀中长途跋涉运粮难的问题。

那么诸葛亮在千年前，为了战争的胜利而发明出来的木牛流马究竟是个什么东西呢?这在《诸葛亮集》中有相关记载“木牛者，方腹曲头，一脚四足，头人领中，舌著于腹……载一岁粮，日行二十里，而人不大劳”，另外也具有流马的相关描述，但是因为没有实物图，所以后世始终没有具体的还原图像。

根据古籍记载，木牛当时的载重量是一个士兵一年的粮食，换算下来大概就是600多斤，不管是以前还是现在，一个人不依靠工具是没有办法负重这么重的粮食的。相比于木牛，流马的载重量要小很多，一次大概承重100多斤，但是流马要比木牛的行动速度更快。这样看来，诸葛亮真的是非常的有智慧。可以根据粮食的不同重量和路途的距离来分配木牛和流马的运输。

当然，这也是一种推论，很多专家制作过但是都没有做到像《三国演义》中描绘的那样神乎其神。现代也有着很多版本的木牛流马，可能其中一个已经将诸葛亮的&#39;&#39;木牛流马&#39;&#39;复制出来了，只是大家还不愿意接受罢了，毕竟《三国演义》中把木牛流马形容的太过于完美了，所有很多专家也是有苦难言啊。#诸葛亮#发明#华佗收藏

那么诸葛亮在千年前，为了战争的胜利而发明出来的木牛流马究竟是个什么东西呢?这在《诸葛亮集》中有相关记载“木牛者，方腹曲头，一脚四足，头人领中，舌著于腹……载一岁粮，日行二十里，而人不大劳”，另外也具有流马的相关描述，但是因为没有实物图，所以后世始终没有具体的还原图像。

根据古籍记载，木牛当时的载重量是一个士兵一年的粮食，换算下来大概就是600多斤，不管是以前还是现在，一个人不依靠工具是没有办法负重这么重的粮食的。相比于木牛，流马的载重量要小很多，一次大概承重100多斤，但是流马要比木牛的行动速度更快。这样看来，诸葛亮真的是非常的有智慧。可以根据粮食的不同重量和路途的距离来分配木牛和流马的运输。

当然，这也是一种推论，很多专家制作过但是都没有做到像《三国演义》中描绘的那样神乎其神。现代也有着很多版本的木牛流马，可能其中一个已经将诸葛亮的&#39;&#39;木牛流马&#39;&#39;复制出来了，只是大家还不愿意接受罢了，毕竟《三国演义》中把木牛流马形容的太过于完美了，所有很多专家也是有苦难言啊。

免责声明：以上内容源自网络，版权归原作者所有，如有侵犯您的原创版权请告知，我们将尽快删除相关内容。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn