

莱特兄弟是谁

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/170383230945057.html>

范文网，为你加油喝彩！

2023年12月29日发(作者：音乐节策划方案)



莱特兄弟是谁

莱特兄弟出生于美国俄亥俄州的代顿市。哥哥威尔伯·莱特生于1867年4月16日，他的弟弟奥维尔·莱特生于1871年8月19日，他们从小就对机械装配和飞行怀有浓厚的兴趣。有一次，他们的父亲从欧洲回来，带来了一个飞螺旋，把飞螺旋上面的橡皮筋扭好，一松手，它就发出呜呜的声音，向空中高高地飞去。玩过之后，兄弟俩便把飞螺旋拆开了，想从中探索一下，它为何能飞上天去。从这以后，在他们的幼小心灵里，就萌发了将来一定制造出一种能

飞上高高蓝天的东西。这个愿望一直影响着他们。

从1896年开始，莱特兄弟就一直热心于飞行研究。德国的奥托·李林塔尔试飞滑翔机成功的消息使他们立志飞行。而1896年李林塔尔试飞失事，促使他们把注意力集中在了飞机的平衡操纵上面。他们特别研究了鸟的飞行，并深入钻研了当时几乎所有关于航空理论方面的书籍。这个时期，航空事业连连受挫，飞行技师皮尔机毁人亡，重机枪发明人马克沁试飞失败，航空学家兰利连飞机带人摔入水中，等等，这使大多数人认为飞机依靠自身动力的飞行完全不可能。

莱特兄弟却没有放弃自己的努力。从1900年至1902年期间，他们除了进行一千多次滑翔试飞之外，还自制了两百多个不同的机翼进行了上千次风洞实验，修正了李林塔尔的一些错误的飞行数据，设计出了较大升力的机翼截面形状。滑翔机的留空时间毕竟有限，但假如给飞机加装动力并带上足够的燃料，那么它就可以自由地飞翔、起降。于是，兄弟俩又开始了动力飞机的研制。莱特兄弟废寝忘食地工作着，不久，他们便设计出一种性能优良的发动机和高效率的螺旋桨，然后成功地把各个部件组装成了世界上第一架动力飞机。

1903年，他们制造出了第一架依靠自身动力进行载人飞行的飞机“飞行者”1号，这架飞机的翼展为13.2米，升降舵在前，方向舵在后，两副两叶推进螺旋桨由链条传动，着陆装置为滑橇式，装有一台70千克重，功率为8.8千瓦的四缸发动机。这架航空史上著名的飞机，现在陈列在美国华盛顿航空航天博物馆内。

1904年，莱特兄弟制造了装配有新型发动机的第二架“飞行者”，在代顿附近的霍夫曼草原进行试飞，最长的持续飞行时间超过了5分钟，飞行距离达4.4千米；1905年又试验了第三架“飞行者”，由威尔伯驾驶，持续飞行38分钟，飞行38.6千米。

1906年，他们的飞机在美国获得专利发明权。莱特兄弟飞行的成功，最初并没有得到美国政府和公众的重视与承认，直到1907年还为人们所怀疑；反而是法国于1908年首先给他们的成就以正确的评价，从此掀起了席卷世界的航空热潮。他们也因此终于在1909年获得美国国会荣誉奖。同年，他们创办了“莱特飞机公司”。威尔伯·莱特于1912年5月29日逝世，年仅四十五岁。此后，奥维尔·莱特奋斗三十年，使莱特飞机公司成为世界著名飞机制造商，资金高达百亿美元。奥维尔·莱特于1948年1月3日逝世。

不管在莱特兄弟之前有过多少关于飞行，实验及成功的报道，毫无疑问，莱特兄弟对飞机发明的贡献最大。在评价他们两个人时，首先考虑的是飞机本身所具有的重要意义。诚然，飞机的发明不如印刷术或蒸汽机那么重要，因为后两者完全改变了人类的生存方式。但由于飞机既可用于战争又可用于和平，所以此项发明同样具有重要意义。近百年来，飞机使我们生存的巨大星球缩小成为一个小小的世界。此外，莱特兄弟载人飞行的成功，奠定了今天宇宙航行的基础。

几百年来，人们梦想能飞上天空。但实际上，他们认为阿拉丁所乘坐的“飞毯”只是一个不可能在现实世界中存在的梦想。但莱特兄弟的天才创造，把人类过去的梦想从神话变成了现实。

莱特兄弟发明了世界上第一架飞机，虽说这项发明不像是活字印刷术或者蒸汽机一样彻底改变了人类，但是飞机的出现也让人类千百年来在空中飞翔的愿望实现了。现如今在我们看来，制造出一架飞机是相当的复杂，需要许多的专业人士进行精密的计算。

诚然，当时的飞机并没有现在那么的复杂，并且飞行时间、安全性、实用性完全不能和现在相比。但是，使人类飞行的机器在当时完全是天方夜谭，是不可能的，但是莱特兄弟却想到了，并且要实现这种事情。自小莱特兄弟就对机械类的事物非常的感兴趣，二人的童年几乎就是与各种各样的机械相伴，对着各种自己所感兴趣的东西拆拆弄弄。

直到有一年的圣诞节，二人的父亲为莱特兄弟带回来了一件礼物，是一只会飞的“蝴蝶”玩具。看着高高的飞在空中的玩具，莱特兄弟二人开始好奇的研究这个玩具为什么会飞？原理是什么？随后想要创造出可以使人类飞上天的机器这种想法便深深的印在了莱特兄弟的脑海里。在莱特兄弟的研究过程中也是不断地遭受到质疑的声音，许多的学者认为这是不可能的，可是莱特兄弟却并没有理会外面人们的质疑，只是一心研究着自己的飞机。

感谢您的阅读，祝您生活愉快。



更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发