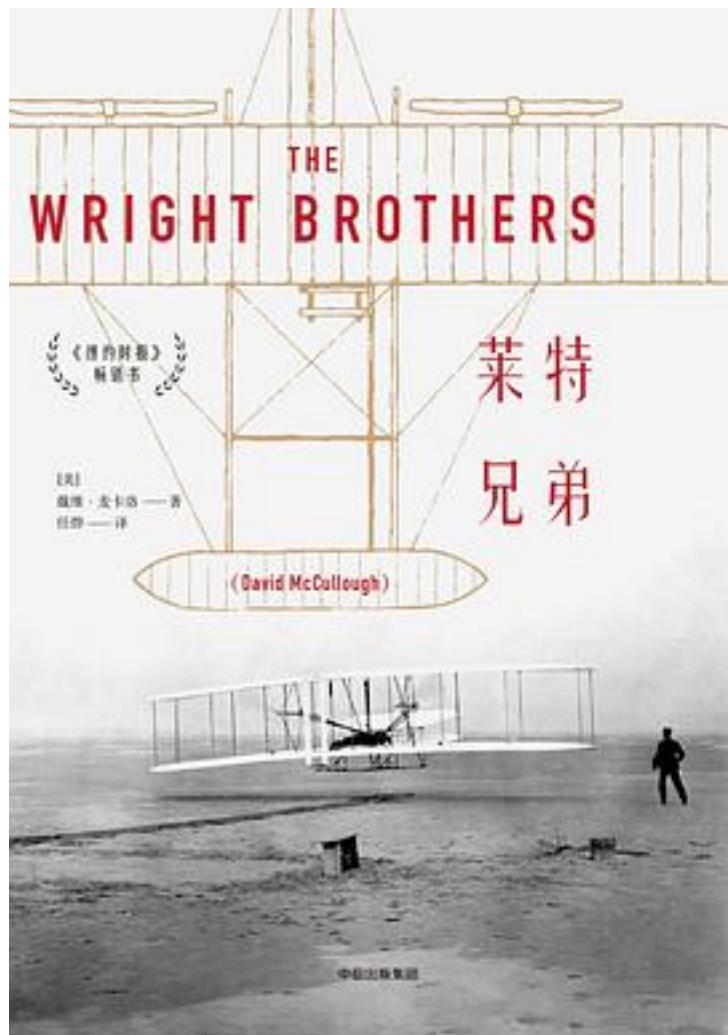


# 莱特兄弟



[莱特兄弟 下载链接1](#)

著者:刘东力等

出版者:辽海出版社

出版时间:1998-10

装帧:精装

isbn:9787806388747

《莱特兄弟》的主要内容是：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，从事自行车修理和制造行业。奥托·李林塔尔试飞滑翔机成功的消息使他们立志飞行。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1000多次滑翔试飞之外，还自制了200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。他们在1903年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。

1903年12月14日至17日，“飞行者”1号进行第4次试飞，地点在美国北卡罗莱纳州基蒂霍克的一片沙丘上。第一次试飞由奥维尔·莱特驾驶，共飞行了36米，留空12秒。第四次由威尔伯·莱特驾驶，共飞行了260米，留空59秒。1906年，他们的飞机在美国获得专利发明权。

他们因此于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45岁。此后，奥维尔·莱特奋斗30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。

作者介绍:

目录: 总序引言第一章 雏鹰展翅 1 莱  
· · · · · (收起)

[莱特兄弟](#) [下载链接1](#)

标签

传记

励志

评论

初中？读的？

-----  
突然想起来这本小学读了两个晚上的书

-----  
兴趣是最好的导师，他们对飞行的热爱呀，毋庸置疑；

[莱特兄弟 下载链接1](#)

书评

-----  
[莱特兄弟 下载链接1](#)