

出版说明

在人类历史的长期发展中，涌现出许多杰出的政治家、思想家、科学家、军事家、文学家、艺术家、发明家等。他们的聪明智慧，过人的哲思，非凡的才能，都在他们服务于社会、创造历史业绩的活动中显露了出来。研究他们那些具有历史意义的创造活动，了解那些影响过一个历史时期的突出成就，对我们无疑是十分有益的。本社编辑出版的《世界名人小传丛书》，就是要通过这些人物的生平事迹，展示人类文化的杰出成就，为今天的改革开放提供有益的借鉴。

本丛书中的各个人物小传，一般不超过十万字，文字力求深入浅出，简明扼要，以方便读者阅读。

本书由兰雪珍根据台湾出版的《名人伟人传记全集》重新编写。

世界名人小传丛书

莱 特 兄 弟

孙 实 著

贺芬兰 郭春雪 滕素珍 整理

•
新华出版社 出版 发行

新 华 书 店 经 销

新华出版社印刷厂印刷

•
787×940毫米 32开本 5.75印张 插页4张 95,000字

1988年1月第一版 1988年1月北京第一次印刷

印数：1—1,600册

ISBN 7—5011—0116—7/K·24

统一书号：11203·092 定价：1.45元

世界名人小传丛书

莱特兄弟

孙 实

新 华 出 版 社



(兄) 威尔伯莱特

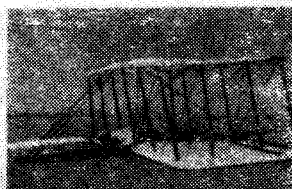


(弟)奥维尔莱特

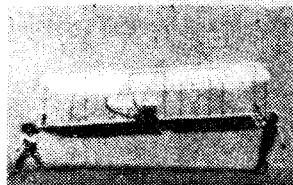
萊特兄弟製造的滑翔機



1900年第一號滑翔機



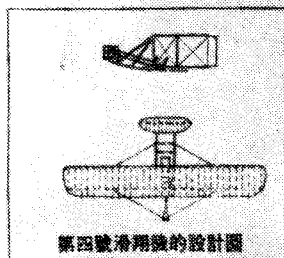
1900年第二號滑翔機



1901年第三號滑翔機



1902年第四號滑翔機



第四號滑翔機的設計圖

- 第一號滑翔機——在砂丘上作滑翔試驗
- 第二號滑翔機——最初乘人作滑翔試驗
- 第三號滑翔機——滑翔成功
- 第四號滑翔機——乘人滑翔

目 录

爱好机械的小兄弟.....	(1)
放风筝.....	(6)
父亲回家.....	(11)
手艺精巧.....	(16)
会飞的蝴蝶.....	(26)
恶作剧.....	(40)
威尔伯受伤.....	(45)
代顿周报.....	(49)
慈母病逝.....	(55)
开设自行车店.....	(57)
滑翔机的启示.....	(63)
专心研究.....	(67)
利林塔尔的故事.....	(69)
试飞成功.....	(74)
完成动力飞机.....	(87)
再接再厉.....	(98)

赴欧表演.....	(105)
奥维尔失事受伤.....	(119)
威尔伯载誉荣归.....	(123)
再创新纪录.....	(127)
奥维尔访欧.....	(133)
历史性的飞行.....	(135)
设立“莱特飞机公司”.....	(138)
为专利权而诉讼.....	(141)
群雄竞技.....	(144)
威尔伯病逝.....	(152)
继承遗志.....	(156)
奥维尔退休.....	(159)
转向和平用途.....	(163)
荣誉市民.....	(166)
巨星殒落.....	(174)
年表.....	(177)

爱好机械的小兄弟

莱特一家人住在美国俄亥俄州的代顿市郊，除了父亲母亲之外，还有五个孩子，分别是：十五岁的路易、十三岁的罗林、八岁的威尔伯、四岁的奥维尔和小妹妹凯特，一家人相亲相爱，和乐融融。

莱特兄弟的祖父托马斯·莱特是在公元1805年移民到美利坚合众国的。

父亲密尔顿·莱特就读于神学院，后来担任牧师，娶了德籍女子苏珊·凯塞琳·果纳为妻，1867年4月16日，威尔伯诞生。

那时候，他们一家住在印第安纳州的新堡乡下。威尔伯排行第三。

父亲结婚后不久，祖父就病逝了。

密尔顿·莱特为人正直，乐于助人，经常在附近巡回传教，深受人们的敬爱。母亲凯塞琳精明能干，村人们都称道她的贤慧。

有一天，母亲洗完衣服回来，进门就皱起眉头，

因为满屋子散落着弯曲的铁钉、断落的发条、生锈的刀片以及一段段的铁丝，使人无从下脚。

“哎呀！这些小家伙弄得满屋子乱糟糟的，真是……威尔伯、奥维尔，快来收拾干净。”

她刚喊出口，立刻又捂住嘴，因为小女儿凯特在摇篮里睡得正浓，不能把她吵醒。

就在这时候，老大路易和老二罗林放学回家了。

“妈，我们回来了。”

“妈妈，爸爸有信来了。”

“好，拿给我看看。”

母亲看完信，兴奋地说：

“爸爸快回来了。”

“噢，那太好了！”

“不知道爸爸会带些什么礼物回来？”

路易和罗林高兴得大声叫起来，母亲赶忙阻止说：

“别大声叫嚷，会把凯特吵醒的，你们去把威尔伯和奥维尔找回来。”

兄弟两人立刻遵命而去，过了好一会儿，两人相继回家。

“妈，我找不到他们。”

“不在强尼家，也不在爱德家，不知道到那儿去了。”

弟兄俩分别告诉妈妈。

“那就怪了！嗯，我想，一定是在后面的小仓库里……”母亲猜测着说。她随即推开厨房的门，走到后院去，路易和罗林紧跟在后面。

走到小仓库门口，母亲把手指竖在嘴唇上，示意他们安静，然后轻轻地去叩门。

“谁？”

“是不是妈妈？”

里面传来小兄弟的问话，他们果然在里面。

“是爸爸！”母亲故意压低嗓子，学着男人讲话的声音。

“啊！爸爸回来了！”

威尔伯和奥维尔同时兴奋地冲了出来。

“咦！”

“爸爸呢？”

母亲仍然模仿男子的声音说：

“你们两个赶快去把屋子收拾干净。”

孩子见状，都大笑起来。

“威尔伯，我知道那一地的东西全是你的，以后再这样，我就把它全丢到垃圾桶去。你知道爸爸后天就要回来了，要赶快把家里收拾干净，免得让他生气。”

威尔伯立刻表示歉意说：

“好，我马上就去，那些都是我的宝贝呀。”

“我也来帮忙。”奥维尔跟着说。

莱特一家先是住在印第安纳州的新堡，四年以后，又搬到俄亥俄州的代顿市，弟弟奥维尔就是在代顿出生的，那是公元1871年8月19日。

威尔伯和奥维尔对机械的爱好，是得自祖父的遗传。当年托马斯·莱特制造的载货车，既坚固又耐用，人人都称赞不已。

这个小家伙，从小就喜欢拆拆弄弄，他们尤其对一些旧时钟、磅称等最感兴趣。母亲当然了解这一点，虽然口头上警告说，要把那些破铜烂铁扔到垃圾桶去，其实，她不会这样做的。

由于这一耽搁，那天的晚餐比平时晚了很久。

饭后，象往常一样，全家人在客厅里聊天，满屋子充满了欢笑。

小凯特坐在妈妈的膝盖上，不甘寂寞地咿咿呀呀，谁也听不懂她在说些什么。

“妈妈，老师说，后天七月四日是国庆日，学校放假一天，爸爸就是那天回来吗？”

“哦，放假？那太好了！”奥维尔睁大眼睛，兴奋地嚷着。

奥维尔的兴奋，引起一阵哄笑。罗林反问说：

“奇怪了！你又没有上学，放不放假跟你有什么关系？也跟着瞎起哄。”

等笑声略为平息以后，母亲趁此机会向孩子们

解释说：

“今年是1776年，在九十九年以前，也就是1776年的7月4日，华盛顿、杰克逊、富兰克林等这些伟人，领导当时的人民脱离了英国的控制，建立了美国。这是值得大大庆祝的日子，这一天放假，并不是为了玩耍，而是为了庆祝我们国家的诞生，奥维尔，你明白了吗？”

“富兰克林就是那位放风筝，证明电不是妖怪的人。”威尔伯逮住机会炫耀一下。

“不错，你倒记得很清楚。”母亲夸奖了一句，随即看看时钟，提醒他们说：“时间已经不早了，你们该去睡觉了。”

两个小兄弟站起身来，道了一声“晚安”，就相偕上楼去了。

放 风 箏

每逢春季，因为有季节风的关系，大家都喜欢玩风筝，尤其是孩子们的兴趣更浓，在代顿市的郊外，彼此比赛，看谁的风箏放得最高，这已经成了当地的一种习俗。

当时的风筝，都是以竹篾做骨架，再糊上纸而做成的。

有一天，威尔伯放学回家，奥维尔拉着哥哥说：

“我们去放风筝好不好？我们也来学富兰克林。”

“放风筝是可以，不过今天无法象富兰克林那样去试验闪电，因为今天天气晴朗，没有打雷。”

“真叫人失望，我已经想了很久了，就是没有机会！”

“别扫兴，虽然不能做电的试验，单放风筝，也很好玩，我陪你去好了。”

“谢谢你，哥哥，我去拿。”说完，立刻到仓库拿风筝去了。

由于大哥、二哥放学比较晚，而且放学以后，还要到附近的商店去打零工。所以，奥维尔的玩伴就只有小哥威尔伯了。

风筝很快就拿来了，弟兄俩高高兴兴地到附近空旷的草地上去。

这时，邻居的小朋友爱德喘着气跑来，嚷着要跟着一起去，于是，三个人连跑带跳地去了。

威尔伯手拿线轴，轴上卷了一圈圈的细线。他对奥维尔说：

“你拿着风筝，当我说‘好’的时候，你就立刻放手。”

和煦的春风，迎面吹来，威尔伯观察了一下风向，喊了一声“好”，便逆着风势一个劲儿地往前跑。

风筝随风上升，越升越高，奥维尔和爱德兴奋得高声大喊，边叫边跳，开心极了。

比奥维尔大四岁的威尔伯，毕竟是哥哥，处处知道照顾自己的弟弟。他收起了线，把风筝交到弟弟的手里，让他接下去玩。

奥维尔手拿线轴，向威尔伯说了一声“好”，便使尽全力地向前跑。

“太好了，奥维尔，加油！”

奥维尔飞也似的向前跑，头也不回。风筝越飞越高，附近放风筝的一群少年们，都惊异地望着奥维尔的风筝。

“好厉害！”

“加油，别输给奥维尔。”

有一个少年，希望自己的风筝能飞得更高，以便超过奥维尔，不料，一阵强风吹来，风筝在空中打了一个转，便掉了下来。

“强尼，你的风筝尾巴被风吹掉了，所以才会掉下来。”威尔伯以行家的口吻指出它的缺点。

一群少年们，在夜色苍茫中才各自回家。

威尔伯的风筝都是自己制作的。他弄来许多竹子，先把它削得细细的，然后扎成各种形状，再糊上一层纸。威尔伯还在纸上画上星条旗或各种鸟类图案，并涂上颜色，既别致又比别人的风筝飞得更高，人人都很羡慕，可就是学不到他那套技巧。

有一天，奥维尔问道：

“哥哥，为什么我们的风筝会飞得那么高，别人的都赶不上我们的呢？”

“我想是因为竹篾细、体重较轻的缘故。”

奥维尔进一步问道：

“可是，风筝在逆风的时候被吹成弓形，反而上升得更快，这是什么道理呢？”

“这……我也搞不清楚。”

二
威尔伯毕竟年龄还小，他不懂得曲面比平面更具浮力的原理。他虽然不懂得原理，但他制作的风筝，却比谁的都好，不但美观而且飞得高又很耐用，所以每当春季来临时，邻近的很多少年都来请教他，他干脆就制作了各种各样的风筝出售，一个春季总可以赚到不少零用钱。

有一天，威尔伯和奥维尔放完风筝，因为天色尚早，他俩也很累了，就躺在象地毯似的绿草上休息。原野上绿草如茵，春风拂面，令人舒适无比。

威尔伯仰望天空，看到有两只老鹰翱翔在天空，一会儿，拍着翅膀自由飞翔，一会儿，突然转换一个方向，翅膀张开着，一动也不动地向前滑翔，显得多么逍遥自在，一点也不费力地在空中遨游。

“啊！你看，那老鹰多舒服，要怎么飞就怎么飞，完全随心所欲，假如我们也象老鹰那样在天空中飞来飞去，那该多好啊！”威尔伯对躺在一旁的弟弟说。

“人也能象鸟一样的在天空中飞吗？”奥维尔对哥哥会有这种奇怪的想法很惊讶，不禁反问一句。

“假如我们身上也装上一对翅膀，不就可以飞起来了么？”威尔伯解释着。

“对！只要装上一对翅膀，就可以象鸟一样到处飞翔了，不过……”

奥维尔话还没说完，远远地听到他大哥在喊他们回去吃晚饭。这一对喜欢幻想的少年，于是站起