

历史的丰碑

科学家卷

莱特兄弟

为人类安上翅膀的人

LI SHI DE FENG BEI
CONG SHU

高俊勇 滕新宇●编著



吉林人民出版社

为人类安上翅膀的人 莱特兄弟

高俊勇 滕新宇

吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

为人类安上翅膀的人 莱特兄弟 / 高俊勇,滕新宇编著.

长春:吉林人民出版社,2011.4

(历史的丰碑丛书)

ISBN 978-7-206-07661-9

I. ①为…

II. ①高… ②滕…

III. ①莱特,W. (1867~1912)—生平事迹—青年读物

②莱特,W. (1867~1912)—生平事迹—少年读物

③莱特,O. (1871~1948)—生平事迹—青年读物

④莱特,O. (1871~1948)—生平事迹—少年读物

IV. ①K837.126.16-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第037165号

为人类安上翅膀的人 莱特兄弟

编 著:高俊勇 滕新宇

责任编辑:李思群

封面设计:孙浩瀚

制 作:吉林人民出版社图文设计印务中心

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街7548号 邮政编码:130022)

印 刷:北京一鑫印务有限责任公司

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:10 字数:72千字

标准书号:ISBN 978-7-206-07661-9

版 次:2011年4月第1版 印 次:2013年11月第2次印刷

定 价:28.00元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。

目 录

爱好机械的小兄弟 ◎ 012

成长中的两兄弟 ◎ 025

学校生涯 ◎ 038

创业 ◎ 046

滑翔机的启示 ◎ 060

试飞成功 ◎ 067

完成动力飞机 ◎ 081

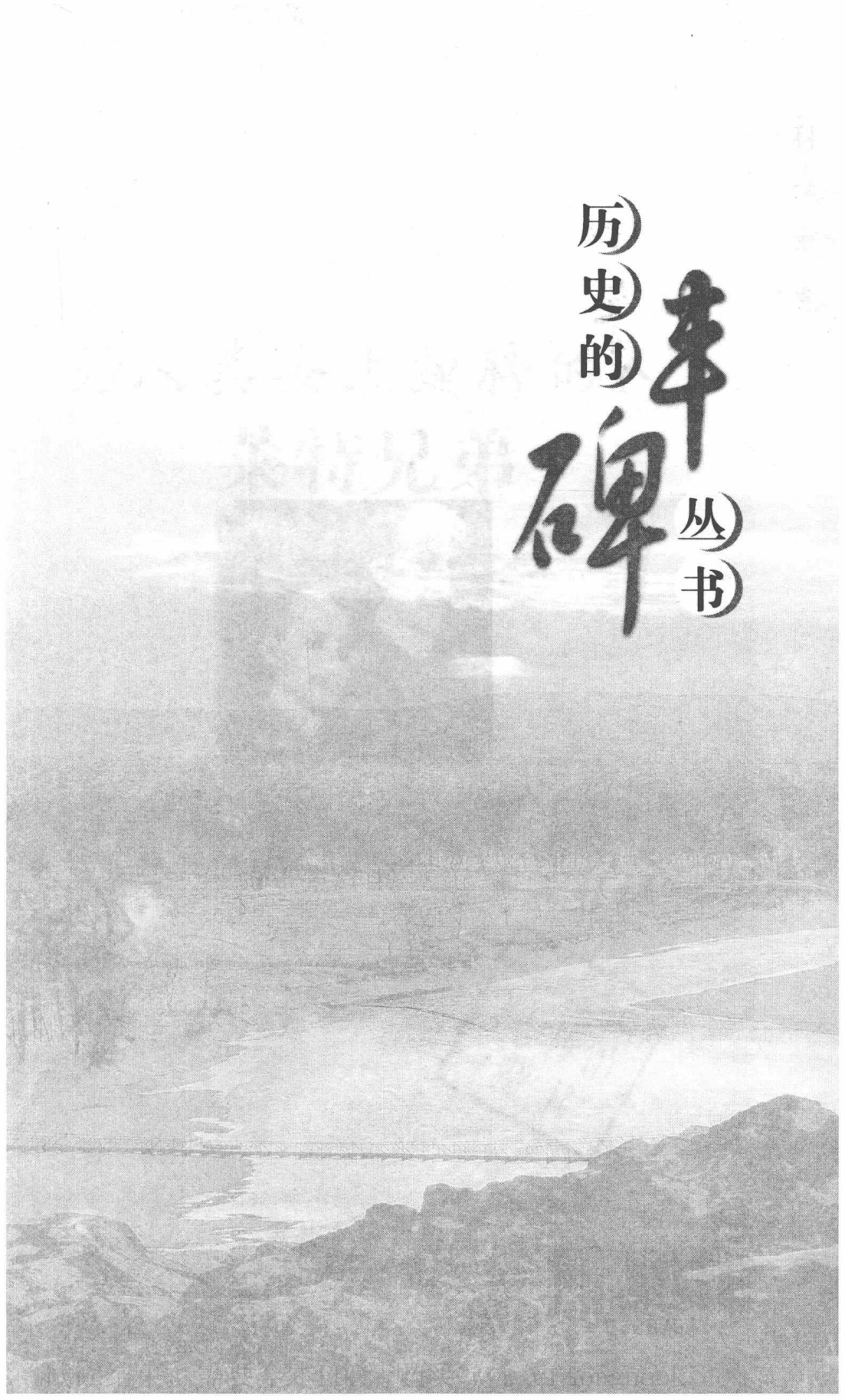
赴欧表演 ◎ 094

再创辉煌 ◎ 105

莱特飞机公司 ◎ 110

巨星陨落 ◎ 117

历史) 丰
的) 碑
丛
书)



新史綱



为人类安上翅膀的人 莱特兄弟

高俊勇 滕新宇

吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

为人类安上翅膀的人 莱特兄弟 / 高俊勇, 滕新宇编著.

长春: 吉林人民出版社, 2011. 4

(历史的丰碑丛书)

ISBN 978 - 7 - 206 - 07661 - 9

I. ①为…

II. ①高… ②滕…

III. ①莱特, W. (1867 ~ 1912) — 生平事迹 — 青年读物

②莱特, W. (1867 ~ 1912) — 生平事迹 — 少年读物

③莱特, O. (1871 ~ 1948) — 生平事迹 — 青年读物

④莱特, O. (1871 ~ 1948) — 生平事迹 — 少年读物

IV. ①K837. 126. 16 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 037165 号

为人类安上翅膀的人 莱特兄弟

编 著: 高俊勇 滕新宇

责任编辑: 李思群 封面设计: 孙浩瀚

制 作: 吉林人民出版社图文设计印务中心

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街 7548 号 邮政编码: 130022)

印 刷: 北京一鑫印务有限责任公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

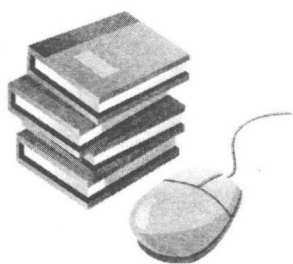
印 张: 10 字数: 72 千字

标准书号: ISBN 978 - 7 - 206 - 07661 - 9

版 次: 2011 年 4 月第 1 版 印 次: 2013 年 11 月第 2 次印刷

定 价: 28.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系调换。



编者的话

欲知大道必先知史。

回溯人类的足迹，人们首先看到的总是那些在其各自背景和时点上标志着社会高度和进步里程的伟大人物。他们是历史的丰碑，是后世之鉴。

黑格尔说：“无疑，一个时代的杰出个人是特性，一般说来，就反映了这个时代的总的精神。”普希金说：“跟随伟大人物的思想是一门引人入胜的科学。”

作为21世纪的继往开来者，我们觉得，在知史基础上具有宽广的知识结构、开阔的胸襟和敏锐的洞察力应是首要的素质要求，而在历史的大背景中追寻丰碑人物的思

◆ 历史的丰碑丛书

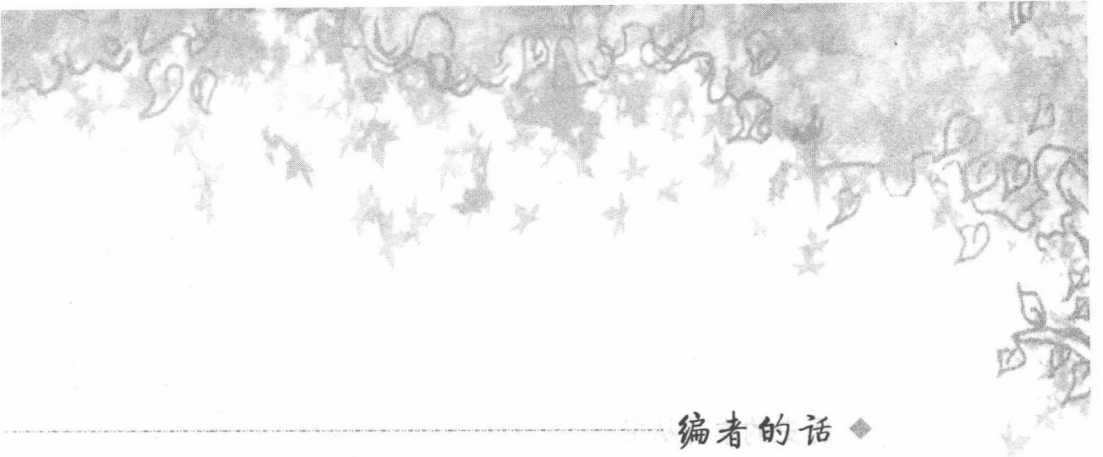
想、风范和足迹，应是知史的捷径。

考虑到现代人时间的宝贵，我们期盼以尽量精短的篇幅容纳尽量丰富的信息，展现尽量宏大的历史画卷和历史规律。为此，我们编撰了这套丛书。

编撰丛书的过程，也是纵览历代风云、把脉伟人心路、吸收历史营养的过程。沉心于书页，我们随处感受着各历史时期制高点上的人物和由伟大人物顺应时势体现、推动历史的人类征服力量。我们随着伟人命运及事业的坎坷与辉煌而悲喜，为他们思想的深邃精湛、行为的大气脱俗而会意感慨、拍案叫绝。

然而，在思想的远游和精神的享受的同时，我们也随之感受到历史脚步的沉重和





编者的话 ◆

历史过程的曲折。社会每前进一步都是艰难的，都伴随着巨大的痛苦和付出，甚至伴随着血污和秽气。历史的伟大在于它最终走向进步，最终在血污中诞生了鲜活的“婴孩”。

历史有继承性和局限性，不能凭空创造。伟人也有血肉，他们的思想、行为因此注定了同样具有历史的局限性和阶级的、时代的烙印；他们的功业建立于千千万万广大人民群众伟大创造的基础上。历史是人民群众创造的，高低有差的丰碑人物们是历史和时代造就的。同样，我们也无法否定此间他们个人的努力和素质的作用。这也正是我们编撰这套丛书的目的。

我们期盼着这套丛书得到社会的认同，对读者，特别是青少年读者之历史感、

◆ 历史的丰碑丛书

成就感和使命感的培养有所裨益。史海浩瀚，群星璀璨。我们以对广大青少年读者负责的精神，精心遴选，首批推出思想家、政治家、科学家和文学艺术家4卷100本，以后再适时增出。欢迎批评、指正。



历史的车
碑丛书

编委会

策划:胡维革 吴铁光

林巍 冯子龙

主编:胡维革 邢万生

副主编:贾淑文 谷艳秋

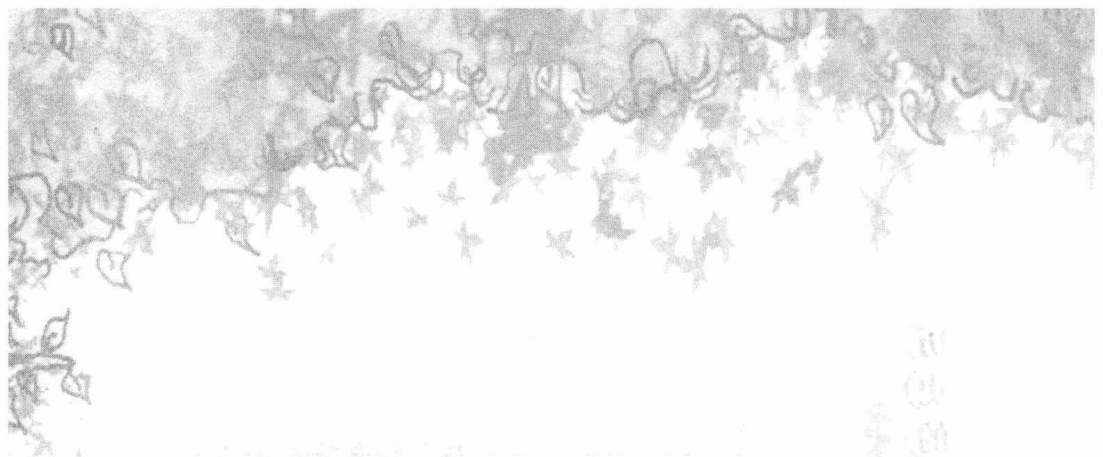
编委:(按姓氏笔画为序)

于二辉 刘士琳

刘文辉 孙建军

李艳萍 吴兰萍

杨九屹 隋军



莱特兄弟是美国伟大的发明家，动力飞机的发明人，他们设计、制造、试飞了第一架动力飞机。他们的发明，实现了人类飞上蓝天的梦想，为人类翱翔蓝天装上了翅膀。为航空事业奠定了坚实的基础。

今天，当我们惊叹飞机给人类带来的文明的时候，我们怎能忘记莱特兄弟！

我们为这两位伟大的发明家树碑立传，不仅仅只是缅怀他们的丰功伟绩，更重要的是要我们从他们成长奋斗的过程中，领悟人生的真谛，学习他们艰苦创业的精神，从而坚定我们努力学习、建功立业的信心和决心。



目 录

爱好机械的小兄弟 ◎ 012

成长中的两兄弟 ◎ 025

学校生涯 ◎ 038

创业 ◎ 046

滑翔机的启示 ◎ 060

试飞成功 ◎ 067

完成动力飞机 ◎ 081

赴欧表演 ◎ 094

再创辉煌 ◎ 105

莱特飞机公司 ◎ 110

巨星陨落 ◎ 117

爱好机械的小兄弟

要成就一件大事，就必须从小事做起。

——列宁

莱特兄弟是莱特一家中的两个亲兄弟，哥哥威尔伯·莱特年长弟弟奥维尔·莱特4岁，1867年和1871年两兄弟先后出生在美国俄亥俄州的代顿市郊。

莱特一家人，除了父母外，还有5个孩子，他们是：路易、罗林、威尔伯、奥维尔和妹妹凯特。威尔伯排行第三，奥维尔排行第四。父亲密尔顿·莱特就读过神学院，毕业后担任了牧师，属于一个小宗教团体莫拉比亚派，是该派的负责人。密尔顿是一个有教养、心地善良、助人为乐的人，而且，从来不强迫他人办任何事情。同时，他也是一个书籍收藏家，并教导孩子们要好好读书。母亲苏珊·凯塞林·果纳是位美丽的德籍女子，在家操持家务。

还在幼年时代，威尔伯·莱特和奥维尔·莱特就受到托斯顿·维布伦所说的“劳动天性”的影响。父亲密



← 莱特兄弟雕像

尔顿·莱特常在这方面鼓励他们，而从不指责他们把身上仅有的一点儿零用钱花在买工具、材料上的癖好。他还敦促孩子们尽量多挣钱来弥补他们创造性劳动所需要的开销。他常对孩子说：“人们需要钱，是为了让他不成为别人的负担，有了这些钱那就足够了。”

莱特兄弟从小就对机械有着天生的爱好，喜欢摆弄一些小东西，家中的车轮条，破旧的钟表，爸爸不用的刀片以及自己身上的纽扣都成了两兄弟摆弄探奇的对象。

有一天，母亲洗完衣服回到家，一进门就皱起眉头，满屋子散落着弯曲的铁钉、断落的发条、生锈的刀片、一段段的铁丝，使人无从下脚。

妈妈知道这准是威尔伯和奥维尔两兄弟干的。她吩咐年长的路易和罗林立刻把威尔伯和奥维尔给找回