

全国畅销
优秀课外
读物

伍
本

中国青少年素质教育培训大纲
课外必读书系

世界名人传记

Shijie mingren zhuanji

主编 / 李圻



航空始祖

莱特兄弟

浦东电子出版社

青
少
版

前 言

星移斗转,日月如梭,转眼间,我们已进入了既扑朔迷离,又充满希望的21世纪。

进入21世纪的人们,尤其是人生阅历尚浅的青少年,极需丰富自己的历史知识、活跃自己的大脑思维、调整自己的价值取向,以便在新的世纪创造出新的生活,实现各自的人生价值。

因此,我们立足于21世纪,放眼去搜索以往的岁月,遨游在科学、经济、政治、军事、文学和艺术等领域,“邀约”了

34 位世界近现代史上杰出的人物，来展示他们成长的历程和取得的业绩。所以，我们特地为广大读者——主要是中小學生，编写了这套《中學生課外必讀書系》。相信這些杰出人物波瀾壯闊、充滿傳奇的人生和多姿多彩、各具特點的個性，會給廣大讀者以廣泛而生動的聯想和實際而深刻的啟迪。

這套叢書具有以下特點：

一是精心挑選了最具代表性的人物。

在近幾個世紀中，這 34 位名人在各自的領域作出了卓越的貢獻，對人類社會產生了極大的影響。因此，“觸摸”他們的人生經歷，不僅可以了解科學、經濟、文學、藝術、政治和軍事等方面的

知识,极大的增加自己的知识含量,而且能够从这些被历史认定的真正“成功人士”的身上,感悟沧桑、获取教益、得到启发,从而增长见识,提高素质,促使大家在努力为社会、为他人作奉献的同时,尽可能地体现自身的价值,完善有意义的人生。

二是细心采用了最新的资料和视角。

这些名人,往往有多侧面的风貌,很难详尽而客观地评述;经过岁月的梳理和历史的沉淀,他们的趣闻和往事,不断的被披露出来,最基本的特征和最有价值的功绩,也才逐渐被世人所认识。因此,我们尽可能地最近的报刊资料中选取了部分最新的资料,使得杰

出历史人物最重要的事迹和精神能够穿透历史的烟云,光耀到 21 世纪,再现在我们面前。

三是配有大量精美的插图,令人赏心悦目。

本套丛书结合文字内容,精心绘制了大量生动有趣的插图逾千幅,使读者在阅读的同时,能获得生动鲜明的视觉感受,从而更好地理解 and 欣赏作品的内涵。

四是篇幅较短,每篇传记只有 3 万字左右,且文字简明,能够轻快阅读。

一般人物传记,往往篇幅长有几十万字、甚至上百万字,其中背景复杂、线索很多,对青少年读者来说,阅读难度很大,很难把握中心内容。我们尽可能

使传记的主题突出、语言简明、可读性较强,一个双休日就可以轻快地读完一册,不会加重中小学生的负担。

这套丛书适合广大青少年,尤其适合中小學生课外阅读,使他们能从杰出人物的人生经历中获得感悟、启迪和力量。

目录

与众不同的童年	6
学生时代	16
发展印刷业	23
自行车行	30
人类的飞行之梦	44
承先启后	58
实验的启迪	63
滑翔成功	76
展翅翱翔	100
风云难测	108

历史性飞行	138
两雄竞技	142
发明权之争	152
奥维尔的晚年	161



人们对新鲜事物总是充满好奇心。当船在水上遨游、车在路上行驶时，人们并未满足于现状，而将目光投向了遥远的天空。

在天空中自由遨游，这是人类自古以来梦寐以求的愿望。在众多的古代飞行神话中，以中国、古希腊、埃及、印度和阿拉伯地区的最为著名。嫦娥奔月、敦煌飞天、会飞的韦兰以及坐着扫帚飞行的巫师。在那个的时代，人们无所凭借，只能通过这些动人的故事，朴

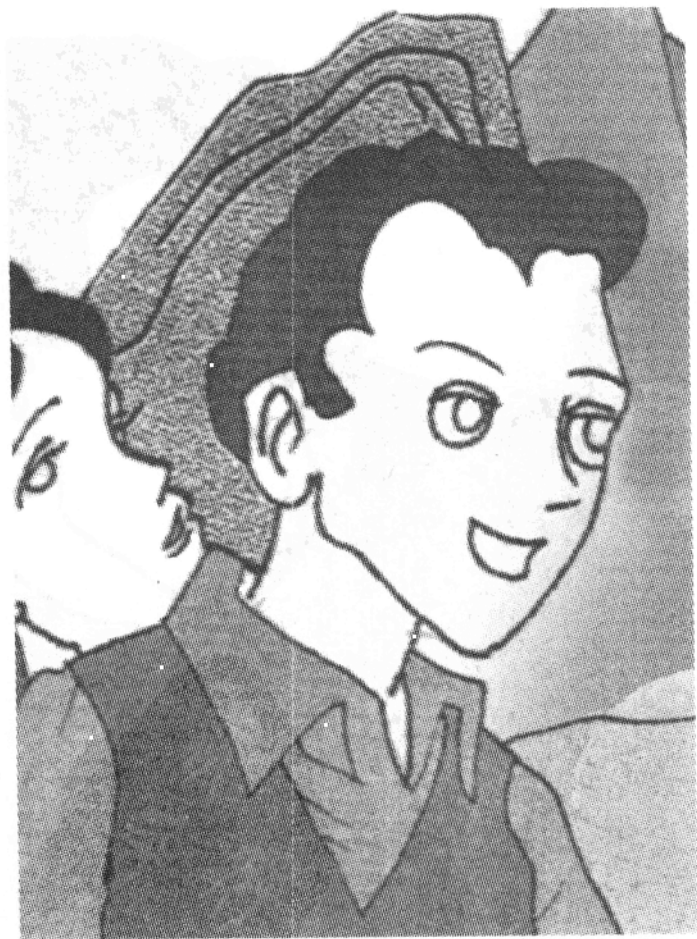


素地反映自身对探索天空奥秘、揭示未来的神往。

但是，由于当时科学水平的局限，人们未能如愿。

随着人类征服自然能力的提高，人们不再满足于在神话中展开想像的翅膀了，众多的勇敢者开始尝试着自己真正地离开地面，飞向天空。现代航空之父——莱特兄弟，便是首先利用动力，完成飞行，实现人类这个梦想的奠基者。

莱特兄弟自幼喜欢机械，从自制风筝、办报、开设脚踏车店，到后来的飞行研究等，都是兄弟俩携手合作、共同创造的结果。制作过程中，两人从不争功、从不炫耀，这点很值得小朋友们学







习。

幼年时父亲买给他们的蝙蝠玩具，启发了兄弟俩对飞行的向往，后来又受到德国飞行家李林塔尔启示，以及前辈的教诲和亲人的鼓励，再加上兄弟俩倾注毕生心力，以坚定的毅力，孜孜不倦地从事飞行的实验与研究，终于完成了这划时代的壮举，成为现代航空科学的先驱，为未来的航空事业，奠定了坚实的基础。

今天，飞机的发展日新月异，但它的理论基础还是采用了莱特兄弟的飞行原理。他们创造发明的“莱特升降舵”、“莱特操纵系统”、“风洞”等技术，一直沿用到现在，对飞行事业的发展起了举足轻重的作用。



与众不同的童年

威尔伯·莱特与他的弟弟奥维尔·莱特都出生于美国的代顿市,这个美丽小城的历史与莱特家族有着密切的关系。莱特兄弟的曾祖父和曾祖母在世时,这里还只是一片原始森林,这对白人夫妇辛勤地开垦着这里的荒地,并发展了莱特家族。这片日渐繁荣的地方,后来就成为了代顿市。讲述这一段关于城市的历史是想说明,威尔伯和奥维尔身上共有的那种对于未知事物的激情与冲动,以及他们创造性的思想和机



械制造的才能,和他们先辈们的遗传不无关系。

威伯尔·莱特生于1867年4月16日,奥维尔·莱特则生于1871年8月19日,父亲米尔顿·莱特是一位虔诚的牧师,兄弟俩的名字都来源于父亲所崇拜的神职人员。母亲苏珊·卡特琳娜·凯尔纳,是一位能干的家庭主妇。在这个大家庭里,兄弟俩还有两个哥哥和一个妹妹。

从幼年开始,莱特兄弟就对机械产生了浓厚的兴趣,虽说年龄相差4岁,但由于哥俩有着共同的爱好,他们自然能玩在一起。威尔伯常将街道上的破铜烂铁搬回家“研究”,奥维尔也跑前跑后地帮忙,家里的院子常常被他们搬来



的“宝贝”弄得无处下脚。

开明的父母并没有阻止他们的行为，还常常提供给他们一些“赚钱”的机会，比如：帮妈妈洗碗一次可得到 1 美分，以支持他们买工具和材料。

正是由于父母的支持，给莱特兄弟创造了良好的条件，促进了他俩的发明才能，为后来取得辉煌成就打下了坚实的基础，同时也造就了世界飞行史上的奇迹。

威尔伯 9 岁的时候，有一天，邻居安娜婶婶的老缝纫机出了毛病，踩起来总是吱吱作响，机灵的威尔伯很快检查出了问题：不过是机器生了锈而已。他用羽毛在生锈的地方抹了一点油，机器立刻就运转如初了。

那一年奥维尔5岁，妈妈送他去离家很近的幼儿园，奥维尔刚开始时表现得非常好，他总是乖乖地收拾好装束，然后与妈妈告别，自己走到幼儿园去。到了放学时间，他又准时回到家里。妈妈对这个听话的儿子感到非常满意。到了月底，妈妈来到幼儿园时，却了解到奥维尔只在月初来过几次，以后便再也没有露过面。妈妈很吃惊，但并没有立即斥责奥维尔，而是很小心地尾随着小奥维尔，观察他的行踪。结果她发现，这个每天按时上学的孩子，出门后并没有去幼儿园，而是跑到一个叫辛斯的小朋友家里，然后随同他一起到一家机械修理铺玩耍。显然，他们对在这里看机器的兴趣，要比上幼儿园的兴趣浓