

世界伟人传记丛书



航空始祖

莱特兄弟

编写者◎谢建南



世界伟人
传记丛书

●航空始祖●

莱特兄弟

编写者●谢建南

世界伟人传记丛书

(19)

莱特兄弟

出 版 者◎北方妇女儿童出版社
地 址◎长春市人民大街 124 号
电 话◎0431-5640624
印 址◎长春市第十一印刷厂
开 本◎32(850×1230 毫米)
印 张◎6.125
主 编◎戴惠凤
编 写 者◎谢建南
责任编辑◎王 壮 李文学
版式设计◎王咏梅
美术设计◎石绿设计群·翁国钧·陈薇
授 权 者◎台湾东方出版股份有限公司

2001 年 2 月第 1 版第 2 次印刷

图字 07-1999-333 号

ISBN 7-5385-1690-5/G·1028

第一套定价:220 元 本册定价:10 元



世界伟人
传记丛书

莱特兄弟

● 航空始祖 ●

编写者 ● 谢建南



世界伟人传记丛书序

早于 1/4 世纪以前的一个黄昏，有一群中年人和青年人聚会在东方出版社已故创办人游弥坚先生的家里，听取游先生语重心长的谈话。当时台湾的经济情况远不如今日，但已然有萌芽起飞的征兆。社会民生的物质生活，虽有长足的进展，但是精神生活的提升，则颇嫌步调缓慢。以出版界而言，纸张印刷既不能与今日比，而出版社也寥寥可数，成人的刊物虽然有很多，但好的少年读物则十分贫乏。游弥坚先生有鉴于此，想要为中国的少年男女编纂一些健康有益的优良读物。他的构想分两方面：一方面要从世界文学名著之中整理出一套可供少年阅读的《世界少年文学选集》，同时也配合出版适宜少年阅读的《世界伟人传记》。那个黄昏聚会在游先生家里的中年人和青年人，便是一群从台湾各地挑选出来担任执笔者。当时还在台大中文研究所读书的我，便是其中之一。虽然，那个黄昏距离现在已超过 1/4 世纪的遥远，我仍然不能忘记游先生对于少年读者的关怀，也还记得大家曾经多么热烈地交换意见和互相鼓励的情形！

精选出来的 20 多位世界伟人，完全是基于客观公正的立场，所以兼容古今中外，并没有特别强调民族本位的色彩，从教育、文学、科学、政治及艺术等方面选出最受世人崇仰敬爱的伟大人物。每一位人物的生长背

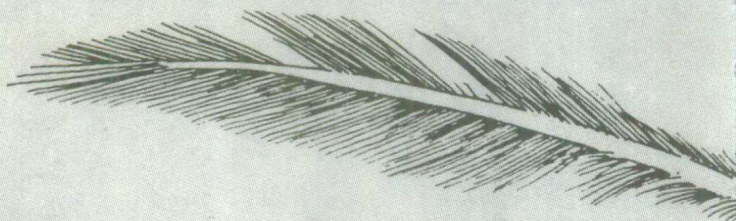


景各不相同，而他们在一生之中所表现的奋斗过程、不屈不挠的精神，则是异中有同的。但是为了顾及少年读者阅读的兴趣，这些传记都避免正面冗长的说教性叙述，而多从日常生活富于启发性的小故事来传达伟人所以成功的道理，尤其是着重在他们年少时代的生活特征，以企图诱发少年读者们的共鸣，希望我们的少男少女在课外阅读这些趣味性浓厚而立意严肃的世界伟人传记时，能够于不知不觉之中领悟到做人处世的高尚理想。

至于书中随处出现的精美生动的插图，乃是以图辅文，借以达到图文并茂的目的。每一个伟人传记的文后，都附有简单的年谱，让读者能够从中再度温习伟人的重要事迹。

自《世界伟人传记》丛书的编纂构想以来，已经历了1/4世纪的时间。这期间无论社会或个人都发生过种种的变化，当初主其事的游弥坚先生已经作古，当初执笔撰写参与其事的人，也多四处星散，但是这一套书却一直流传下来，成为最受少年男女欢迎的课外读物之一。20多年以来，许多年少时读过这一套书的人，也已经有很多长大成人各奔前程了。想到这些，我如今执笔为这一套丛书写序时，心中充满了感慨与感动。现在，《世界伟人传记》将做一些增广扩充，同时配合今日经济状况，予以精益求精地重新编排，继续让未来更多的少年阅读。我衷心希望无论过去与未来阅读这一套书的人，都能深刻铭记编撰人的苦心，从伟人们的传记中汲取崇高的人生哲理。

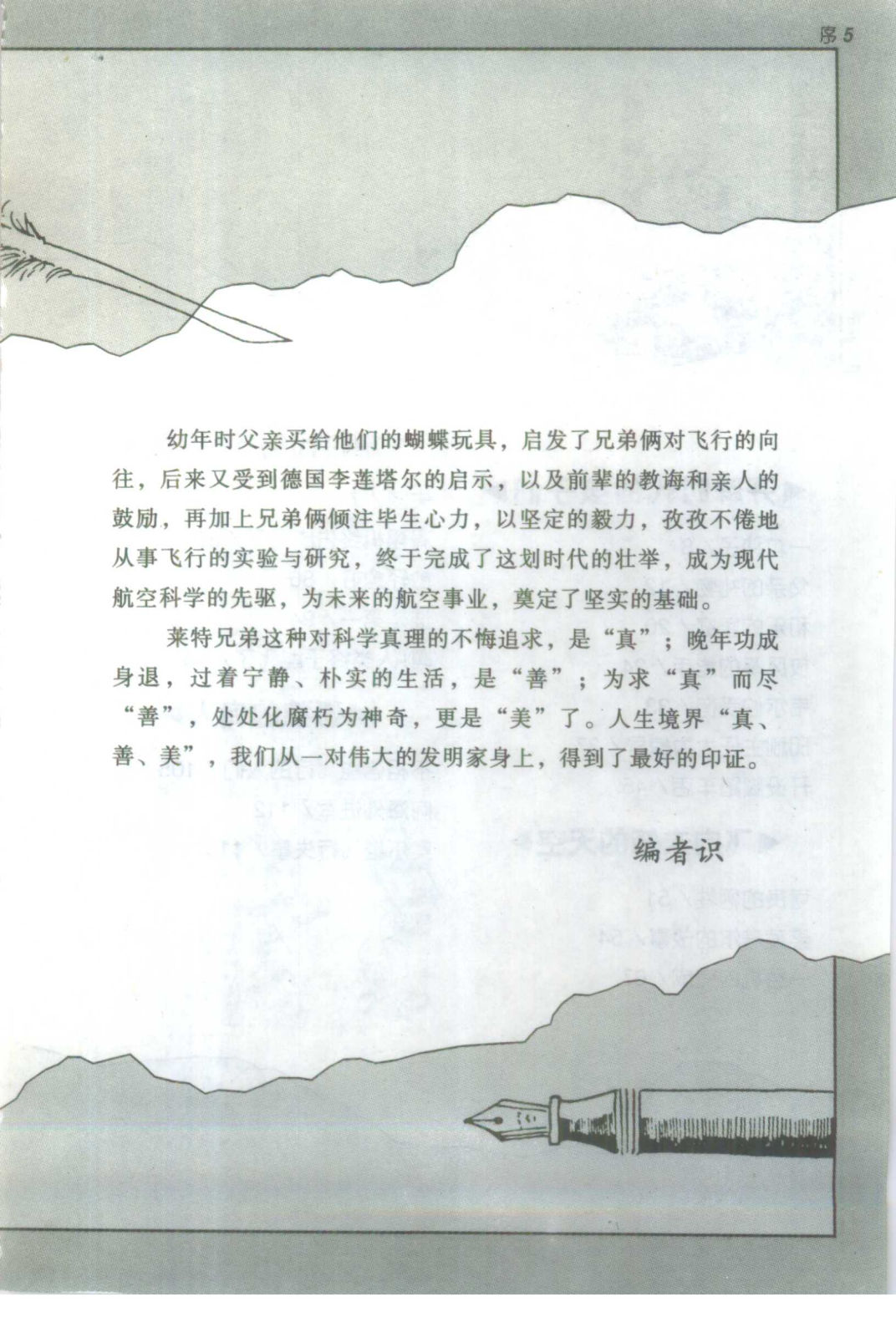
林文月谨识



“像鸟儿一样在天空中自由飞翔”，这是人类多年来的梦想。人能在海上乘船，在陆地上搭车，天空那广阔的世界，更值得人尽情遨游。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人。

莱特兄弟自幼喜欢玩机械，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，两人从不争功推托，从不炫耀自夸，这点很值得小朋友们学习。

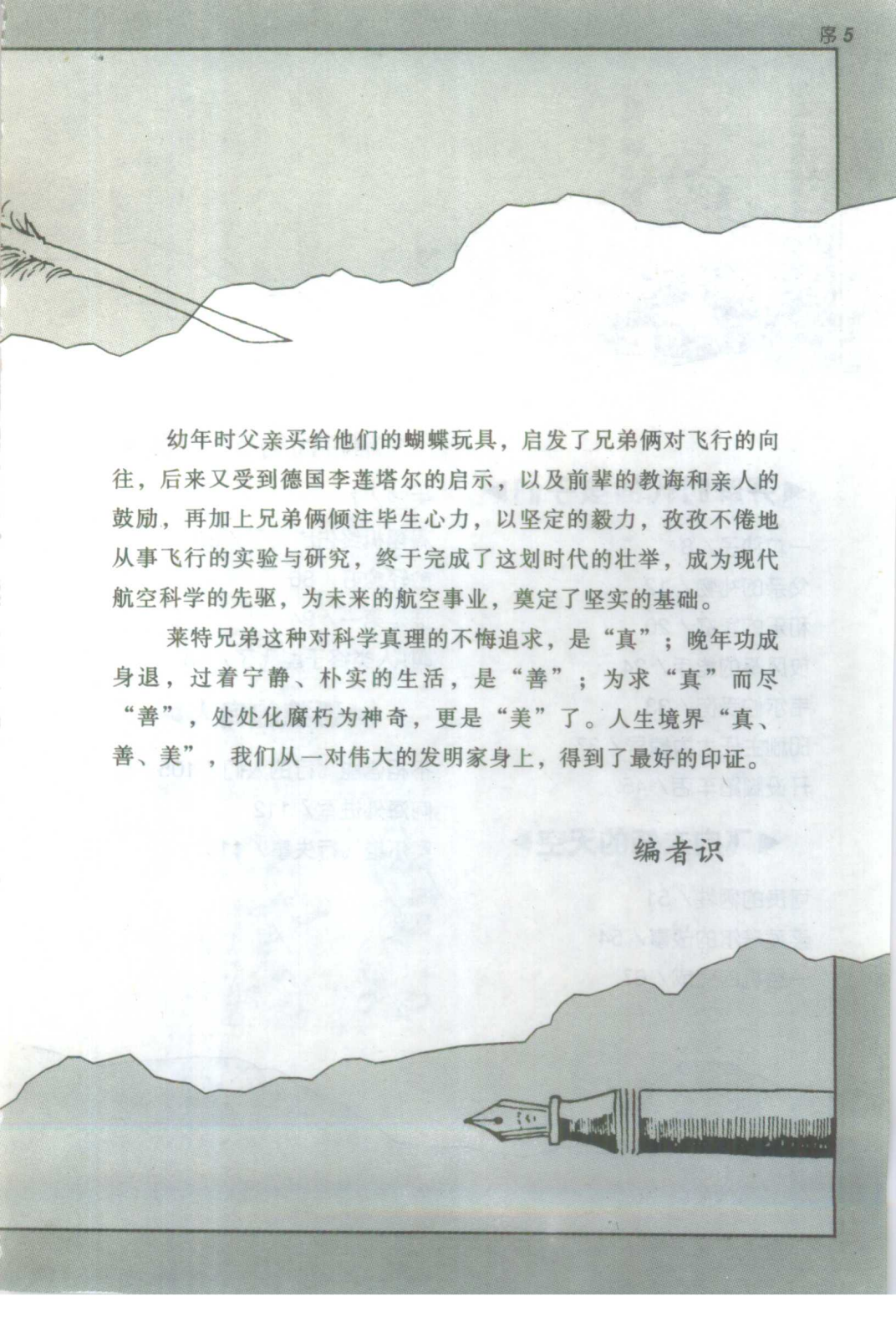


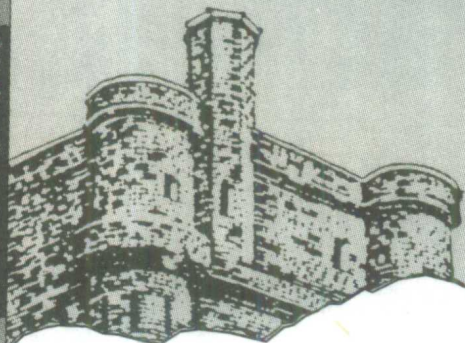


幼年时父亲买给他们的蝴蝶玩具，启发了兄弟俩对飞行的向往，后来又受到德国李莲塔尔的启示，以及前辈的教诲和亲人的鼓励，再加上兄弟俩倾注毕生心力，以坚定的毅力，孜孜不倦地从事飞行的实验与研究，终于完成了这划时代的壮举，成为现代航空科学的先驱，为未来的航空事业，奠定了坚实的基础。

莱特兄弟这种对科学真理的不悔追求，是“真”；晚年功成身退，过着宁静、朴实的生活，是“善”；为求“真”而尽“善”，处处化腐朽为神奇，更是“美”了。人生境界“真、善、美”，我们从一对伟大的发明家身上，得到了最好的印证。

编者识





◀ 开辟时代的孩子们 ▶

- 一粒种子 / 8
- 父亲的礼物 / 12
- 和乐的家庭 / 20
- 放风筝的能手 / 24
- 韦尔伯受伤 / 33
- 印刷主任大为惊异 / 37
- 开设脚踏车店 / 45

◀ 飞向未知的天空 ▶

- 可贵的牺牲 / 51
- 李莲塔尔的故事 / 54
- 一号机的完成 / 67

◀ 划时代的 59 秒钟 ▶

- 失望 / 73
- 滑翔机终告成功了 / 80
- 愈轻愈好 / 86
- 谁是第一 / 94
- 啊! 人类终于能飞了 / 98

◀ 孤独的鸟人 ▶

- 不相信能飞行的人们 / 105
- 向海外进军 / 112
- 奥尔维飞行失事 / 115

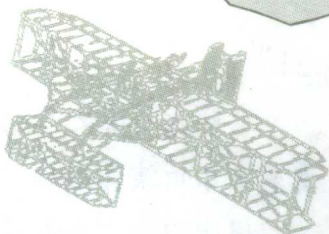


◀壮志凌云▶

- 所向无敌 / 123
- 荣耀的米修兰杯 / 129
- 被赶回去的国王 / 133
- 辉煌的纪录 / 138
- 俯瞰自由女神像 / 143

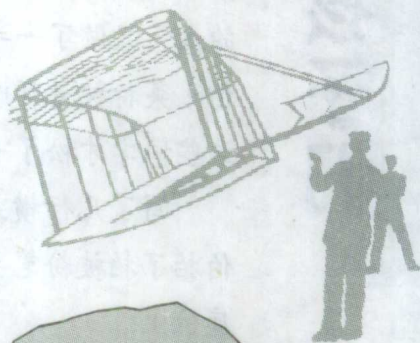
◀半生的苦斗▶

- 两雄斗技 / 151
- 谁是发明人 / 160
- 韦尔伯病逝 / 163
- 一号机归来 / 167



◀光荣的胜利▶

- 突飞猛进的航空事业 / 171
- 万人瞻仰的纪念碑 / 176
- 宁静的晚年 / 183





一粒种子

教室里鸦雀无声，老师慢吞吞地挨个儿点了名之后，就开始在黑板上抄起昨天出的算术作业来。

“韦尔伯·莱特，到黑板上来做做看！”

老师点了名之后就闪在一旁，静静地看着韦尔伯演算题目。

同学们也都目不斜视地注视着韦尔伯在黑板上演算，不敢再窃窃私语。

那是一道很难的应用问题，虽然和教科书里的问题有点相似，但是演算起来却相当的麻烦，全班同学差不多有半数以上的人，只做了一半就做不下去了。当韦尔伯·莱特被老师叫去黑板上演算的时候，这些同学才松了一口气。

写了几行横式，最后求得答案，韦尔伯拍了拍被粉笔弄白的双手，回到自己的座位上。

老师走到黑板前，看了一下他所列的横式及数字，说：

“答是答对了，不过演算的方法和教

开辟时代的孩子们

在天空自由翱翔，那该多好啊！
假如我们也能像老鹰一样，

科书上所列举的不一样。”

说着就朝韦尔伯看了一眼。

“这种算法是谁教你的？”

“是温华斯。”

“什么？温华斯不是……”

“是的，我照教科书里的演算方法做了一遍，后来自己又想是不是还有其他的方法，所以查了一下温华斯的大数学辞典。那本辞典对我们很有帮助呢。”

韦尔伯理直气壮地回答。

可是老师却认为只要按照教科书上的方法来做就行了，这样一个自作聪明的学生，非得给他一番教训不可。

“你们还不到看那样深的辞典的时候，只要照学校里所教的方法去做就行了。”

老师用微带生气的声调这样说，随即拿起黑板擦儿，将韦尔伯的演算法给擦掉了。

“还有谁做好了？嗯！格依·史密斯来，做做看！”

史密斯的答案是完全依照教科书上的演算法做出来的。

“很好。”

老师很满意地说。

这时，韦尔伯却站了起来，提出抗议：

“这不是和我所做的答案一样吗？”

老师点了点头。

“是的，所以我说你的答案是正确的，不过演算的方法和教科书上的方法不一样。”

“老师，老依照一定的方法演算，是不会有进步的，难道不能试用不同的方法来做做看吗？”

韦尔伯为他那已经萌了芽的好奇心辩护。

“不行，在学校里只要好好地念教科书就够了。”

老师将韦尔伯的数学分数给批了个“劣”字。

“哪……哪有这样不公平的事儿？”

下了课，韦尔伯怀着满腔愤懑的心情走出校门。

从学校回到家里的途中，要经过一处小小的丘陵。那里长满了一大片青草，还开着许多美丽的花朵，可是，今天的韦尔伯却无心欣赏。

“难道不准人有好奇心？人没有这个东西是不会进步的。”

这时，在他眼前突然出现许多长在草茎上的小绒球，这是一种随风传布的种子。韦尔伯伸手抓了一把，放在掌中用劲一吹，这些光亮的像白色羽毛的小东西，就轻轻地随风飞走了。

目送这些附有翅膀的种子，韦尔伯心想：

“大自然是多么的奥妙啊！我们的知识不也必须像这些会飞的种子，在充满了芳香的空气中飘荡，觅求新生命的发芽地吗？”

老师怎么说都没有关系呢，我非得有新的知识不可。”

韦尔伯这样一想，心情顿觉轻松许多，便顺势躺在这片如茵的草地上。这时，正是黄昏时分，有两只老鹰拍着翅膀，自由地翱翔在满天的彩霞中；突然，它转换一个方向，张开翅膀，一动也不动地向前滑翔，显得多么地逍遥自得。

韦尔伯不禁想着：那老鹰多快乐！可以随心所欲地，要怎么飞就怎么飞；假如我们也能像老鹰一样在天空自由翱翔，那该多好啊！

于是，韦尔伯站起来拍拍身子，心中下了一个决定：人生并不像教科书上的演算题那么呆板，人的思想领域是无限宽广的。有一天，我也要像老鹰一样。

他猛然想起，一早出门时和弟弟约好，放学后要教他念国语，便飞快跑起来，身上背着书包一路格登格登作响。

迎面而来的是初秋和煦的阳光。

父亲的礼物 窗前那些原本生长得很茂盛、青翠的白杨叶，开始一片片地变黄而脱落了。

房间虽然不怎么大，但是墙壁上尽是一些大书橱，里面堆满了许多书皮已褪了色的书本。

墙壁上还很端正地挂着一幅基督受难的油画像，以及古色古香的硬木细工椅子和闪闪发亮的桌子。这个家庭的一切陈设，实在令人羡慕。

“不要再吵闹了，爸爸不久就要回来了。”

从厨房里跑出来的母亲，一边在围裙上擦着手，一边温和地申斥那在窗口大声唱歌的兄弟俩。

“真的吗？妈妈！”

“是的，刚才邻镇教会派人带了个口信来，说你父亲今天下午就能回来了！”

母亲忙着收拾桌子上的东西，一面在花瓶里换上新鲜的花，准备迎接出外归来的丈夫。

兄弟俩听了这消息，高兴得跳了起来。

“真高兴啊！奥尔维。”

“嗯！爸爸这次不知道买什么礼物给我们呢？我想要球……哥哥——”

“不行，不行，每次买球给你，总是被你搞丢了。”

“可是，这都是哥哥扔得不好，不是我的错。”

“哈哈，自己不会接球还怪人呢！”

兄弟俩正在你一句我一句地闹得不可开交时，突然由远处传来格格格的马车声。

“哥哥，你听！是不是爸爸回来了？”

“可能哦！我们去看看吧！”

两个人蹦蹦跳跳地踏着小石路，奔向大门口。

马车迎着初秋的阳光，渐渐地走近。不一会儿，戴着宽边大黑帽、穿着黑色衣服的父亲，出现在眼前。

“真的是爸爸回来了。”

“啊！爸爸！”

兄弟俩迫不及待地奔了上去。

母亲也到门口来迎接。

父亲密尔顿·莱特虽然长久在外奔波，脸被晒得黑黝黝地，可是看起来倒很健康。

“爸爸！您回来了！”

“爸爸！您好！”

兄弟俩一边兴奋地喊着，一边搀着父亲的手。

“爸爸！有没有买东西给我们？”

“哈哈，是有好东西，不过韦尔伯，你平日有没有好好地看家呀？”

父亲温和地抚摸着孩子们的头，就走进屋子里去了。

“你们俩不要老缠着爸爸，他一路已经很累了！”

虽然母亲这样说，可是兄弟俩实在太想念出外旅行一个多月的父亲，谁也舍不得离开他。

一进了屋里，每人都忙着争说自己一些值得夸耀的事。

“爸爸！您不在家的时候，我读完了一本国语课本哩！”

“我也画完了五张图画呢！”

“是吗？那很好，你们都很听妈妈的话吧？”

“是的，他们两个人都很听话。”

母亲也很高兴地在一旁插嘴说。

一家人就这样嘻嘻哈哈地闹了一阵子。

“好啦！现在我们来对上帝做一个感谢平安回来的祷告吧！”

父亲密尔顿站起来开始祈祷，母亲和两个小孩也把头低了下来，跟着父亲喃喃祷告。

密尔顿·莱特是英国教会的牧师，为了传教，一年中必须出门好几趟。

今年11岁和7岁的兄弟俩，每当父亲外出归来的时候，总是纠缠得他有点应付不了。