



叽里呱啦
大嘴博士

英国最普及的少儿科普读物之一

我要 飞飞飞

〔科技篇〕



(英)格洛弗(Glover, D.)

(英)艾尔克拉夫特(Alcraft, R.) / 著

刘贵志 / 译

叽里呱啦大嘴博士

我要飞飞飞

科技篇

(英)格洛弗(Glover, D.)

(英)艾尔克拉夫特(Alcraft, R.) / 著

刘贵志 / 译



希望出版社

图书在版编目(CIP)数据

我要飞飞飞/(英)格洛弗(Glover, D.), (英)艾尔克拉夫特(Alcraft, R.)著;
刘贵志译. —太原: 希望出版社, 2009.4
(叽里呱啦大嘴博士)
ISBN 978-7-5379-4356-7

I. 我… II. ①格…②艾…③刘… III. ①飞行器—儿童读物②因特网—儿
童读物③空间探索—儿童读物 IV. V47-49 TP393.4-49 V11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第045725号



叽里呱啦
大嘴博士

©Harcourt Education 2005

版权合同登记号: 图字04-2008-011号

书 名: 叽里呱啦大嘴博士 我要飞飞飞
作 者: (英)戴维·格洛弗 罗布·艾尔克拉夫特
译 者: 刘贵志
出 版 人: 梁 萍
责任编辑: 王 琦 杨雪涛
助理编辑: 田意可 燕文欣
复 审: 柴晓敏
终 审: 陈 炜
装帧设计: 赵九军
责任印制: 刘一新
出版发行: 山西出版集团·希望出版社
地 址: 山西太原建设南路15号

邮 编: 030012
网 址: www.xwcbbs.com
电子邮箱: xwcbbs@vip.sina.com
联系电话: 对外室 0351-4956162
印制科 0351-4922247
发行部 0351-4168101

印 装: 山西美术印刷厂
开 本: 787×1092毫米 1/24
印 张: 4
版 次: 2009年5月第1版
2009年5月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5379-4356-7
定 价: 12.00元

[目录]

疯狂冒险的 飞行器

6



36

终极诱惑的 太空

不可思议的 因特网

68





这是我的自画像



这是我的第_____本科普书

这是_____送我的

疯狂冒险的 飞行器



疯狂冒险的飞行器

请坐稳了！本书讲的是世界上早期飞行员和他们的奇妙飞行器的故事。故事中的那些人极其渴望飞上天，为了上天他们什么都敢尝试。只用一些木头、纸和布，有时候只是一些羽毛，他们就敢从高楼上往下跳，或者从山上往下冲。他们还会把爆炸性气体充进巨大的口袋里，把自己的孩子绑在大型风筝上。读下去，看看他们从扑扇翅膀，到滑行，再到最后飞起来的过程中表现出的狂热勇气。你不妨自己判断一下，看看这些飞行者中哪一位堪称疯狂教主吧。



当你对各种奇妙的飞行器感到惊讶的同时，一定要记得写下每道**小测试**的答案。（别忘了，答案都在书里呢！）好了，现在开始飞翔吧！



我敢肯定这些
轮子是从我的自行
车上拆下来的!

人类一直梦想
着飞翔——但不是
这个样子吧!

向上，向上，
飞走了

疯狂的翅膀

用这个办法在
空中待几秒钟是会
摔断骨头的。

PAGES 10 TO 13

最先飞到
空中的是一些
玩具。

PAGES 14 TO 17

迷你型飞机

抓紧了！

不要向下看，
也不要松手！

PAGES 18 TO 19



大气球

你不会再看到
那样的纸袋了。

PAGES 20 TO 25



这花费了很多时间，但狂热的飞行者们最后还是飞上了天。

PAGES 26 TO 31

蹦跳飞行

着陆了！



好像飞行不那么危险了似的，来看看这群疯子们搞出些什么名堂。

PAGES 32 TO 35

玩的就是心跳





疯狂的翅膀

最早一些想飞的人试着向鸟学习，他们觉得要想飞就得有翅膀。一位著名的鸟人是英国马姆斯伯里的一位叫奥利弗的修道士。奥利弗生活在一千年前，人送外号“会飞的修道士”。为什么呢？因为他把翅膀绑在自己身上，爬上马姆斯伯里修道院楼顶，然后纵身跳下！据目击者说他飞得很成功——滑翔了100来米。美中不足的是他着地时太猛了，把腿摔断了！



小贴士

一架用翅膀做的飞行器确实飞离过地面，也是仅有的一次。因为它是用子弹的爆炸力做扇动翅膀的动力！不可思议的是，这个借助子弹飞行的家伙竟飞了70米远。





嘿，这是一只
大火鸡！

爱德华·弗罗斯特是用翅膀飞行的忠实拥护者。1904年，他制造了这架汽油驱动的翅膀飞行器，取名叫扑翼飞机。它竟然能一分钟扇动翅膀100下。不走运的是，它的首次飞行就挂在了树上。不过那对翅膀确实不错。

为什么 用翅膀 飞 行不通？



用翅膀飞行注定要失败。原因很简单，鸟天生就是飞的，而人不是！如果人类想扇动翅膀飞，那么我们三分之一的体重都必须是飞行肌肉才行。我们还必须把身体上那些对飞行没用的部分去掉——比如沉重的大腿和过大的脑袋！





迷你型飞机

虽然人用翅膀飞行不通，但有些玩具却可以飞起来。一种天才的发明就是竹蜻蜓，是500年前由中国人做出来的。竹蜻蜓就是在根小棍儿上安上螺旋桨。你只需一些羽毛和一块软木就能制作螺旋桨了。插上小棍儿快速一搓，嘿，神了！竹蜻蜓就能腾空而去。

古代的中国人很有创造力——包括爆竹的发明。这些早期的火箭不能载人，但的确能飞。英国海军还在1816年用它们轰炸了摩洛哥海岸附近的一支海盗舰队。

小贴士

这么说，您不喜欢它？



另一种神奇玩具是热气球。1709年，一名巴西传教士向葡萄牙国王炫耀他的热气球模型。那个模型只不过是一个下面点上火的大纸口袋而已。但它真的能飞，在国王的客厅里飘然而起。不幸的是，它飞的时间并不长。两名侍卫以为它要点着窗帘，就把它扑了下来！



风筝是古代中国人的另一项奇妙发明。风筝不但是很好的玩具，而且可以在打仗的时候传递信息，吓走恶魔。但很快，人们就开始想用风筝带人，而不是带信，如果风筝做得足够大的话……

1907年，风筝迷
塞缪尔·科迪先生制
作了一架“载人野战
风筝”。