

<<飞行的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<飞行的奥秘>>

13位ISBN编号：9787802432611

10位ISBN编号：7802432618

出版时间：2009-4

出版时间：航空工业

作者：汪耆年//明显//张照立//陈军

页数：134

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<飞行的奥秘>>

前言

有人说，听到的事容易忘，看见的就记住了。

自己经历过的事更容易记住和理解。

我们写这本书的目的之一是想通过一些故事让读者了解一些飞机发明的奥秘，同时还设计了一些简单易做的小实验，让读者边读、边做、边试、边想，期望这样能加深他们对航空知识的理解和兴趣，积累一些有关飞机的感性认识，为将来进一步学习作准备。

从历史上看，对航空科技作出过重大贡献的人，很多是从小就开始对航空发生了很大的兴趣。

中国已是一个世界航空大国，正在向世界航空强国迈进。

因此，需要大量的高素质航空人才。

为了发挥中国强大的人力资源优势，从中选拔出最优秀的人才，现在就应该加强航空科普教育，使更多的青少年从小热爱航空，准备把自己的青春和激情都献给祖国的航空事业，为我国高等航空教育选拔最优秀的人才打下坚实的基础。

<<飞行的奥秘>>

内容概要

本书通过一些故事和基础的飞行知识，用通俗易懂的语言让读者了解一些飞机发明的奥秘，同时还设计了一些简单、易做的小实验，让读者边读、边做、边试、边想，以加深他们对航空知识的理解和兴趣，积累一些有关航空的感性认识，为将来进一步学习做准备。

本书适合中小学生对飞机、飞行感兴趣的读者阅读、使用。

<<飞行的奥秘>>

书籍目录

第1章 人类为什么要飞？

1 孩子的悄悄话 2 佩诺和他的“蝙蝠” 3 从地下室开始登月 4 过去的航空古国，现在的航空大国，未来的航空强国

第2章 无形的手和看不见的支点 1 无形的手 2 看不见的支点 3 和空气交朋友

第3章 快跑的空气 1 观察风 2 测量风 3 用风

第4章 “御风而行”——风筝 1 风筝能利用风上天吗？
2 风筝的起源

第5章 跨越“风”和“线” 1 历史故事 2 动手实验 3 滑翔

第6章 更好的翅膀 1 “相对风” 2 老“K”，滑翔比 3 更好的翅膀

第7章 天马 1 莱特兄弟 2 螺旋桨的工作原理

第8章 “不倒翁”和缆绳 1 飞行“不倒翁” 2 飞机的“缆绳”

第9章 被遗忘的助力器 他们创造了未来结束语

<<飞行的奥秘>>

章节摘录

插图：第1章 人类为什么要飞？

1孩子的悄悄话我常给孩子们讲航空科普故事，还教他们制作简单的模型飞机，因此有机会和孩子们谈起关于“飞”的话题。

下面就是一个小学生对我讲的悄悄话：“因为堵车，我上学迟到过。

后来妈妈让我很早就起床，6点半就把我送到学校门口，我得等到7点以后学校开了门才能进去。

每天都得这样，又累，又烦。

“我常坐在妈妈的车上被堵在马路上，时间过得真慢！

但四周都是车，路被塞得满满的，就是动不了！

车太多了，路太少了。

这时我抬头向上看，天上是空的，又宽又大，什么都没有。

我也看见大楼了，它们上面不也是空的吗？

就算楼与楼之间的那点空间也比地上的路宽得多，能同时通过好多层汽车呢！

“所以，我想造能飞的汽车！

“这想法是我第一次讲给别人听，我不敢告诉妈妈，怕她说我‘胡思乱想’。

“可睡觉时，我梦见过好几次飞车了，什么样的都有……”今天，你给我们讲了2000多年前的一本书——《山海经》上关于‘月奇肱飞车’的故事，还有今天世界各国对‘飞行汽车’的研究情况，我兴奋极了，原来我的飞车梦不是‘胡思乱想’！

”

<<飞行的奥秘>>

编辑推荐

《飞行的奥秘》适合中小学生对飞机、飞行感兴趣的读者阅读、使用。

<<飞行的奥秘>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>