

《人类飞翔的历史》

图书基本信息

书名：《人类飞翔的历史》

13位ISBN编号：9787506029933

10位ISBN编号：7506029936

出版时间：2008-3

出版社：黄儒经、吴晓兰 东方出版社 (2008-03出版)

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《人类飞翔的历史》

内容概要

《人类飞翔的历史》内容全面，图文并茂，语言生动流畅，融科学性、知识性及可读性为一体，是一册适合青少年阅读的科普读物。人类很早就憧憬像鸟一样在空中自由飞翔。但想归想，人类总飞不起来。正因为如此，我们人类总把飞行视为一件超凡的、只有神祇才会具备的能力。不管哪个民族、哪个国家，其崇拜的诸神大都会展翅飞翔。那些优美的传说和神话不仅是几千年人类文明的结晶，也包含了人类对飞行的最初构思，我们今天在航空.....

《人类飞翔的历史》

书籍目录

人类对飞行的向往——飞人的传说勇敢的翼衣人造出坚硬的翅膀气球飞的时代飞艇时代最早的飞机——滑翔机凯利，为飞机画出了最初的草图众人拾柴火焰高习行者飞上蓝天百机争飞中国的第一架飞机早期的飞行表演和探险活动鸟为什么会飞收音机飞行的原理动力何来从双翼变成单翼从木材飞机到全金属飞机起落架的变化飞机的操纵和控制活塞螺旋桨发动机喷气时代涡轮风扇式发动机脉动喷气发动机冲压喷气发动机涡轮轴发动机火箭发动机一战战火催生了战斗机二战战火再催熟飞机的技术二战后的飞机激波和音障热障及其突破民航机百年发展脉络地效飞机直升机航天飞机

《人类飞翔的历史》

章节摘录

人类对飞行的向往——飞入的传说人类很早就憧憬像鸟一样在空中自由飞翔。但想归想，人类总是飞不起来。正因为如此，我们人类总是把飞行视为一件超凡的、只有神祇才会具备的能力。不管哪个民族、哪个国家，其崇拜的诸神大都会展翅飞翔。那些优美的传说和神话不仅是几千年人类文明的结晶，也包含了人类对飞行的最初构思，我们今天在航空航天上的伟大成就正是在这些美好梦想的激励和启迪下取得的。鸟儿有一对灵巧的翅膀，可以扑腾上天。所以，最初幻想飞行的人们最直接的希望就是能有一双类似的羽翼。因此，传说中的飞行大都是借助了翅膀的。这在西方的传说中特别明显。西方人信仰上帝，认为上帝是万能的，而上帝的使者即天使（Angel）担负着将上帝的福音和教导传给人类的使命，即要在天与地之间来回穿梭，所以，天使都长着一对翅膀，能在天空中像鸟一样自由自在地飞翔。而那个赤裸着身子、蒙着眼睛、手执弓箭的小男孩丘比特，他身后也长着一对肉翅，这使他能飞来飞去，看到哪一对男女有夫妻缘，就用金箭射穿他们的心，从此使他们粘到一起。中国的神话故事中，也有飞人的形象，最为人称道的当数各路神仙和飞天了。在中国的神话传说里，几乎所有的仙女都是能飞的。在所有的想象出来的飞人中，最有名的应该算是中国的飞天了。“飞天”是佛教中一种想象的飞神，在佛经里称为天歌神、天乐神、散花神。传说中飞天能歌善舞，每当佛在讲法时，她们便凌空飞舞，奏乐散花，全身还会散发出芬芳馥郁的香气，所以又称之为“香音神”。在中国古代的艺术瑰宝敦煌的莫高石窟里，有很多精美的壁画，其中出现最多的人物当数飞天。据统计，在敦煌的550多个石窟里，共有4000余身飞天，她们都是清一色的少女，体型苗条，面部丰满，神态潇洒，情状温柔。她们身披长巾飘带，奏乐、散花、飞舞，千姿百态，气象万千。中国的飞天身上不长翅膀，也不生羽毛，借助云彩而又不依靠云彩，大多是凭借飘曳的衣裙、飞舞的彩带凌空翱翔。而中国的其他神话传说里的飞人形象也大多如此，他们或者是腾云驾雾，或者是靠自己轻盈的体态，自由地在空中飞行。这与西方的飞人形象有很大的差别。其他民族也都各有自己的飞天之梦，他们的飞翔方式与前面介绍的不完全相同，也有借助于其他工具来进行飞行的。手指细长、鼻子尖直、发如枯草、头戴尖顶小帽、骑在扫帚上从一家屋顶飞到另一家屋顶，这是中世纪西方女巫的经典形象。这是西方神话中的另一类飞人的形象。而在阿拉伯神话里，他们的英雄则乘一块编织精美、可飞可落的毛毯在天空中飞行。传说波斯国王卡考斯（Kawus）曾把几只雄鹰套在他的御座上，让雄鹰带着威风凛凛地飞行。波兰的黑衣魔术师瓦尔多夫斯基伯爵则骑在雄鸡背上飞上了月亮。另有一个小男孩尼尔斯·豪格森，他骑在一只大白鹅的背上完成了环游瑞典的旅行。希腊神话里的太阳神赫里俄斯的火焰战车则是由体强力壮、背生双翼的骏马拉动的。而我们的轩辕黄帝是骑着龙上天的。这些关于“飞”的神话、故事，无不注入了人类想飞上天的深切而又美好的愿望。

《人类飞翔的历史》

编辑推荐

《人类飞翔的历史》为《中华青少年智慧百科读物丛书》之一，以详尽通俗的文字配以大量的图片向青少年们讲述了最早的飞机——滑翔机、鸟为什么会飞、收音机飞行的原理、动力何来、从双翼变成单翼、从木材飞机到全金属飞机、起落架的变化、飞机的操纵和控制、活塞螺旋桨发动机、喷气时代等内容。全书旨在多角度、全方位地激发孩子的学习数学的兴趣，更科学、更合理地引导孩子的创新思维，更准确、更全面地提高孩子的认知能力。

《人类飞翔的历史》

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:www.tushu111.com