第一图书网, tushu007.com

<<人类征服太空之旅>>

图书基本信息

书名：<<人类征服太空之旅>>

13位ISBN编号：9787510016110

10位ISBN编号：7510016118

出版时间：2010-6

出版时间：《人类征服太空之旅》编写组 中国出版集团，世界图书出版公司 (2010-06出版)

作者：《人类征服太空之旅》编写组 编

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

前言

人类征服太空，从字面上看，是指人类征服地球大气层以外的宇宙空间。
但是，人类征服太空之旅，却不是从人类进入太空开始的，其源头可以追溯到人类离开地面飞向天空。
人类征服太空之旅就是从那个时候开始的。
我们人类所居住的地球是一个美丽的星球，地球上有陆地，有海洋。
陆地上又有森林，有沙漠，有草原……海洋中也是一个缤纷的世界，拥有多种不同的环境。
不管是在陆地上还是海洋中，都有生命尤其是动物们存在。
另外，还有相当一部分动物们却不仅仅生活在陆地和海洋上，它们还可以在天空中自由飞翔，如鸟类、昆虫等，甚至它们一生当中的大部分时间都是在浩瀚的天空中度过的。
然而，人性却是贪婪的。
人类为了能够在陆地上到达更远的地方，学会了骑马，发明了车辆；为了征服河流与海洋，发明了船做水上交通工具，后来又发明了潜水艇，这样就可以像鱼儿一样在水中穿梭；当人们看到鸟儿与昆虫们在天空中欢快地飞翔时，古人们又开始绞尽脑汁地想象如何才能够像鸟儿那样在天空中翱翔。
相反，正是由于人类的贪婪，才造就了人类的文明，使人类不断地超越自己，生活得越来越好，否则，如果人类不贪婪，总是像其他动物们一样安于现状，那么人类和其他动物也就没什么区别了。

<<人类征服太空之旅>>

内容概要

《人类征服太空之旅》内容简介：人类征服太空，从字面上看，是指人类征服地球大气层以外的宇宙空间。
但是，人类征服太空之旅，却不是从人类进入太空开始的，其源头可以追溯到人类离开地面飞向天空。
人类征服太空之旅就是从那个时候开始的。

<<人类征服太空之旅>>

书籍目录

人类是如何飞向天空的地球的外衣——大气层我们居住的地方古代航空理想与神话传说幻想飞翔的古人风筝气球和飞艇模仿鸟儿的飞行器莱特兄弟和第一架飞机中国第一个飞行家一冯如飞机为什么能上天飞机是怎样制造出来的比声音跑得快直升机是怎样升空的拜蜜蜂为师风的恶作剧火箭史话中国是火箭的故乡升空的秘密希特勒的“秘密武器”现代火箭之父——冯·布劳恩运载火箭的故事运载火箭一览登上月球的“天梯”火箭“巨人”“宇宙速度”漫谈多级火箭探秘火箭和导弹的安全自毁中国的骄傲扬眉吐气的一天拜科努尔的惨祸空间穿梭往来勤——航天飞机航天飞机的里程碑航天飞机溯源航天飞机与飞机有什么不同复杂的结构光明的未来空间技术40年巡礼人造卫星为何能绕地球运行人造卫星靠什么升空世界上第一颗人造卫星是哪国发射的美国的初期航天活动领先吗我国怎样独立自主发射第一颗人造卫星我国取得了哪些航天技术成就阿波罗登月探险计划是怎样实现的月球真的美吗月球对人类有什么意义为何要建立太空空间站“和平”号空间站是怎样发展起来的美国为何发展一次性运载系统美苏“阿波罗”“联盟”号飞船是怎样对接的，中国人进入太空载人航天技术什么是载人航天飞船载人航天飞船如何打开通向宇宙的大门人怎样进入开放空间前苏联的载人航天体系是什么为什么要对飞船或空间站遥控“礼炮”7号空间站在空间失控后，“联盟”T13号飞船是如何与其进行对接的如何在太空修复“礼炮”7号空间站飞船、空间站及其设备的日常维修工作如何进行空间航天器怎样进行维修活动为什么要同时发展载人和不载人航天技术航天科技造福人类航天科学技术如何为人类造福航天科技对现代通信有何重大影响通信卫星有什么特点什么是电视直播卫星什么是气象卫星?有何用处海洋卫星有什么用途如何利用卫星帮助解救被重冰围困的海上运输船队卫星怎样在救援中发挥作用导航卫星有何作用空间技术如何应用于地球资源勘测空间地质学的作用是什么什么是空间技术试验空间新材料技术试验取得了哪些成就从空间技术试验转向空间工业化生产的前景如何空间生物学技术试验进展如何空间站里植物能生长吗航天科技在工业和日常生活中有何应用太阳系行星探测自动航天器如何探测太阳系金星探测取得什么成果金星上能住人吗火星上有生物吗火星的两颗卫星上有些什么探测木星的意义何在木星探测取得哪些成果“伽利略”号木星探测飞船的任务是什么自动探测飞船如何利用引力跳板探测行星土星探测有什么收获天王星是一颗超高温水球吗探测海王星揭示了什么奥秘人类对其他行星探测了吗哈雷彗星是什么样的天体为什么要把天文观测的中心移向太空太空紫外望远镜发现的超新星是什么天体目前最先进的太空望远镜是什么样的未来航天一瞥谁将参加未来的航天活动如何供应未来星际旅行所需要的氧、食物和水建立空间太阳能电站的前景如何建造月球基地的可能性如何发展月球基地的关键是什么人类有建立月球基地的计划吗太空居民城镇何时能建造为什么要去考察火星为什么不现在就飞往火星俄罗斯拟定了飞往火星的计划了吗美国飞往火星有什么打算人类飞往火星会用什么样的运载工具科学家为未来向宇宙渗透有何设想

章节摘录

插图：未来的航天飞机将是什么样子，人们已设想出了它的大致蓝图。
这种飞机不再需要火箭助推了，它可以从世界上任何一个较大的机场起飞，然后加速至音速的许多倍，在大气层外飞行，然后穿过大气层降落。
因为用火箭助推器的航天飞机使用起来很不方便，世界上只有很少的地方有大型火箭发射场，更谈不上将这种飞机用于民航载客运货了。
美国人为了保持领先地位，首先开始了新的计划。
这个计划有一个很怪的名字“铜谷”。
这种新式飞机不再叫航天飞机了，而叫国家空天飞机。
它以氢做燃料，由人驾驶从地球的机场上起飞，加速到大大超过音速的速度，在大气层外绕地球飞行。
如果用它来做客机，便给它一个更妙的名字“东方快车”。
乘坐这种飞机旅行，从美国的首都华盛顿到中国的首都北京只需2小时。
坐着它，一天可以绕地球好几圈。
这种飞机以氢做燃料，让它与空气混合燃烧以推动飞机前进。
到目前为止，氢是世界上能够找到的最好的燃料。
它燃烧后产生水蒸汽，不破坏地球的环境。
缺点是体积太大，用它做燃料，要占用飞机上的许多空间。
不过科学家想出了一种办法，不但使气体状态的氢冷冻到了液态，而且将液态冷冻成了固态，空天飞机就可用一半的液态氢与一半的固态氢混合在一起做燃料了，他们给这种燃料取了一个名字叫氢浆。
当初，美国人进行空天飞机的研制时，初步计划，1993年做第一次试验飞行，如果能成功的话，人们环绕地球的旅行便会变得十分方便。
在美国大力发展空天飞机的同时，西方先进的工业国家也开始发展自己的空天飞机计划。
欧洲空间局计划制造一种叫“赫尔墨斯”的空天飞机。
这种飞机只有15米长，能把3名乘务员和约2吨重的东西送人太空，绕地球飞行，1998年开始正式载人飞行。

编辑推荐

《人类征服太空之旅》：图文并茂，热门主题，创意新颖。

第一图书网, tushu007.com

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