

<<最后一个航班>>

图书基本信息

书名：<<最后一个航班>>

13位ISBN编号：9787516500248

10位ISBN编号：7516500240

出版时间：2012-7

出版时间：刘进军 中航出版传媒有限责任公司 (2012-07出版)

作者：刘进军

页数：168

字数：222000

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>

<<最后一个航班>>

前言

<<最后一个航班>>

内容概要

航天飞机的先进技术吸引了许多国家的好奇心，直至今天乃至今后相当长时间内仍然是美苏的最高机密。

本书记述了航天飞机的设想、技术、功能、发展和未来，航天飞机会进化成什么样子？

请打开《最后一个航班——航天飞机》。

<<最后一个航班>>

作者简介

作者一直从事卫星通信工作，长期跟踪和研究卫星通信、航天史、航天器技术及进展，曾撰写了许多相关领域的文章和专著。

曾在国防工业出版社出版了《卫星电视接收技术》（获国防工业出版社优秀图书奖）、《卫星电视原理》、《卫星电视技术》3部专著，每月在《卫星与网络》、《卫星与宽带多媒体》等专业杂志发表一篇航天技术、卫星技术和航天器情报技术文章，在《科学24小时》、《百科知识》、《大科技》等科普杂志发表过许多航天科普文章，并被多所大专院校和中小学校等邀请进行航天科普讲座。

<<最后一个航班>>

书籍目录

不可能的任务
国家秘密
太空探索的先锋
科幻还是科学
不能改变宇宙，但能改变自己
太空争霸
决战卡门线
冲破卡门线
定期往返航班
太空起跑
美金的无底洞
飘渺的太空舞台
突破、完美，没有终点
吓人的脑筋急转弯
神奇的智力游戏
飞机一样的轨道器
精密的驾驶舱
大肚子的机身
动力强大的主发动机
耐高温的防热瓦
大力士助推器
巨大的燃料箱
突破极限 追求完美
航向——东南，偏东
航天多面手
天使的小窝
空间实验室
童叟无欺的天国
无可奈何的选择
梦幻倒计时
没有遗憾的误差
坐飞机的飞机
“爬行者”兄弟
大个子发射架
自由飞行
以秒计算的飞行
通向太空的港湾
震撼大地的起飞
勇往直前的上升
提心吊胆的分离
惊心动魄的冲刺
快乐的小牛
幸福终点站
“企业”号航天飞机
不朽的宇航冒险史

<<最后一个航班>>

迷航的星舰
真正的星舰
“哥伦比亚”号航天飞机
最响亮的名字
没有乘客的处女航
揭开新的一页
最出名的飞行
“挑战者”号航天飞机
“挑战者”的挑战
最著名的“挑战者”号
都是密封圈惹的祸
“发现”号航天飞机
发现，永无止境
一个莫名其妙的信号
惊魂一分钟
勇敢的好兄弟
“亚特兰蒂斯”号航天飞机
神秘的飞行小组
裂痕惊魂
太空补胎
“奋进”号航天飞机
一艘小帆船的力量
高科技的杂牌军
等待21年的太空课
前途到此为止
“暴风雪”号航天飞机
空中大力士
你有，我有，全都有
快乐指数
大块头有大智慧
飞跃疯人院
最后一次辉煌
科学无国界
形似神不似
道高一尺 魔高一丈
雄心壮志永难酬
上帝未能保佑
祈祷上帝的时刻
没有完成的自由上升
向信仰致敬
密封圈的遗憾
最悲惨的一天
一声惊天霹雳
最后一刻
永不言弃
忙碌的16天
小事故大灾难

<<最后一个航班>>

绝密使命
人造龙卷风
神秘的A上校
人工大灾难
幸福零重量
体验零重量
太空失重
太空行走
危险而快乐的日子
充实的空间
摘下满天星
人体地球卫星
拯救“调皮”卫星
没有翅膀的飞行
粉红色的梦
穿太空服的女哥伦布
女机长，永远美丽
太空的康乃馨
太空的一小步
航班时刻表
猜不透的任务
最后一秒钟
创造纪录的好舞台
幸福终点站
勇闯大气层
理想与现实
飞入另一个空间
太空航行的一小步
能飞多远就多远
宇宙航行的先锋
X档案
追踪绳结状尾迹
神秘“极光”闪过太空
苹果基本摘到了
将军的宝典
超级飞机——“艾瓦塔”
“希望”号的希望
“山猫”蹿入亚轨道
占领太空制高点
“桑格尔”空天飞机
蓝色幽灵“攀登者”
“霍托尔”号空天飞机
挑战极限的“云霄塔”
“先锋”号吹响
亚轨道部队
闪“鬼火”的黑色幽灵
太空英雄的撒手锏

<<最后一个航班>>

911远征军
太空中的战斗机
第一架太空战斗机
X-37空天飞机
X-37B空天飞机
全球打击平台
迟飞的秘密
童子军——绕轨道飞行

<<最后一个航班>>

章节摘录

版权页：插图：“亲爱的同胞们，告诉大家一个不幸的消息。

‘哥伦比亚’号航天飞机解体了。

”美国国家航空航天局在下午1时举行的首次新闻发布会上证实，开始的声响确实是突破声障的爆破声。

在相距地面6.2万米的高度上，“哥伦比亚”号正以相当于18倍声速、时速约2万千米的速度，刺破晴空，返回地球，这时也是机身温度上升最快、温度达到最高点的时刻。

这时，“哥伦比亚”号航天飞机突然发生解体，7名宇航员全部遇难。

在美国国家航空航天局和电视台拍摄到的电视画面上，“哥伦比亚”号机身拉出的一条白色烟云，本应有清晰的边缘，却开始变得模糊起来；阳光照射下闪亮的点状机身，逐渐分化出另一个小亮点，形成另一条烟云。

在休斯顿市东南217千米处的小镇纳科多奇斯，一名国民警卫队士兵在一处院落的草坪上，发现航天飞机落下的一根钢制杆状部件，带有多只螺栓。

稍后，报告金属残片的消息陆续汇集到政府部门。

最后一刻“哥伦比亚”号距预定落地只有16分钟时，位于得克萨斯州休斯顿市的休斯顿地面任务控制中心，记录了与“哥伦比亚”号的最后一次通话。

北京时间21时55分，“哥伦比亚”号飞临内华达沙漠上空。

21时56分，“哥伦比亚”号飞临亚利桑那州南部上空。

21时57分，在飞临新墨西哥州上空时，航天飞机开始向左偏转，速度再次下降。

休斯顿失去与航天飞机左翼温度传感器的联系。

<<最后一个航班>>

媒体关注与评论

梦想照耀太空——《世界航天科普丛书》书评美国“阿波罗-13”号登月飞船快飞到月球了，突然发生爆炸。

3名宇航员将残破的登月飞船当做救生艇，没有就近飞回地球，却飞往人类至今最远处的太空。

他们到底怎样飞回地球的呢？

为了达到赫鲁晓夫“造导弹如同造香肠”的恐吓效果，苏联战略火箭军司令聂杰林元帅在拜科努尔发射场地狱般的爆炸声中烧得尸骨全无。

伊拉克军队侵占了科威特。

沙特阿拉伯国王拒不同意美国利用本国军事基地攻打伊拉克军队。

美国中央情报局利用照相侦察卫星拍摄的几张卫星照片震慑了沙特国王，使其立刻同意美国的计划并积极发动海湾战争。

火星，这颗迷幻的红色星球到底是什么味道呢？

空间探测器利用特殊的“鼻子”闻出火星有股淡淡的臭鸡蛋的味道。

为什么火星会发出臭鸡蛋的味道呢？

随着我国神九的发射成功，航天已成为我国最热门的话题之一。

最近，航空工业出版社出版发行的《世界航天科普丛书》，解答和回答了许多关于世界航天的知识和疑问。

《世界航天科普丛书》共分为6册：《突破卡门线——运载火箭》、《为了地球领导权——人造卫星》、《天使的翅膀——宇宙飞船》、《遥远的使命——空间探测器》、《天上的街市——空间站》和《最后一个航班——航天飞机》。

这是一套科普化与艺术化相结合的读物，它为我们打开了一扇通往太空的大门。

《突破卡门线——运载火箭》：这个世界并不完美。

最初，洲际导弹以冷酷、恐怖的面目出现。

苏联把P-7洲际导弹改装为“卫星”号运载火箭，将第一颗人造卫星发射升空。

从此，运载火箭进入一个令人恐惧，又令人尊敬的科技时代。

该书解读了运载火箭的许多前所未闻的秘密。

《为了地球领导权——人造卫星》：苏联发射了人类第一颗人造卫星。

自此，卫星打开了人类思维和想象的大门，也打开了科学突飞猛进的大门。

该书依照卫星的发展历史和功能，从不同角度描述了各国著名卫星和其惊险、隐秘的故事，为人们带来惊奇、赞叹与想象。

人造卫星不断创造着奇迹和神话，人类社会和生活也发生了突飞猛进的变化。

《天使的翅膀——宇宙飞船》：“地球是人类的摇篮，但人类不应总是生活在摇篮里。”

100年前，俄罗斯宇航理论先驱齐奥尔科夫斯基发出了这样的感叹。

他预言人类将登上太空。

尽管宇宙飞船的发展很不平坦，但人类经过艰苦的探索，甚至牺牲生命为代价，终于登上太空。

《遥远的使命——空间探测器》：很久以来，人类就对宇宙充满崇拜和迷茫。

伽利略自制了第一架天文望远镜，将人类的视野扩大到太空，思维深远到科学。

太空探索第一次从宗教到科学，从地球到宇宙。

空间探测器是人类派往太空的使者。

它让人类发现太阳系很渺小，地球更渺小；太空很辽阔，时间很久远。

天文学家看到的是一个神奇的宇宙，哲学家更深思人类和生命存在的意义。

《天上的街市——空间站》：苏联发射了人类第一座空间站——“礼炮-1”号。

“礼炮”号为战争而生，为信仰而死。

它是苏联太空战略和太空霸权的一部分。

空间站代表了人类的最高科技和现代文明。

空间站并不总是虎视眈眈地俯瞰地球和监视人类。

<<最后一个航班>>

国际空间站第一次站在地球的上空，为航天、科技和人类服务。

太空从此有了欢笑，显得拥挤起来，精彩的故事也多起来。

《最后一个航班——航天飞机》：航天飞机是冷战的花朵。

苏联的航天飞机飞了一次就寿终就寝；而美国航天飞机飞行了30年。

最终，美国航天飞机执行和平使命，为人类航天科技和空间探索做出重大贡献，被称为最富魅力的太空花朵。

《世界航天科普丛书》以弘扬科学，追求真理，普及航天科学知识，启发想象力与创造力为宗旨，介绍了各国航天发展史和各种航天器。

这套丛书的特点是语言幽默风趣，在介绍航天科技知识的同时讲述了许多惊心动魄的故事，有成功与失败、惊险与残酷，令人浮想联翩，心驰神往；近千幅图片精美震撼，展示了宇航员和航天科研人员勇于探索，不惧艰险，令人爱不释手，心旷神怡，很适合青少年和普通读者阅读，能给人以启迪，给人以勇气，给人以胆量。

在太空探索的道路上，勇气、胆量和意志等精神鼓励人们前赴后继、勇往直前。

我们可以跟随书中的描述从梦想起飞，冲破浓密的大气层，突破强大的地球引力，飞进冰雪寒冷的彗星，穿越怪石嶙峋的小行星带，体验暗物质与暗能量的神秘，看看黑洞的肮脏面容，探索一下太阳系的边界。

航天是全人类的事业。

航天科技似乎很遥远，其实许多航天科技就在我们身边。

书中列举了许多普通人和青少年从对航天的幻想，进而投身科学事业和航天事业的典型案例。

美国国家航空航天局的“火星科学实验室”计划中，以科学的名义将新的火星车命名为“好奇”号。

这么好听的名字谁取的呢？

是美国堪萨斯州的向日葵小学六年级的12岁华裔小女孩克拉拉·马，中文名字：马天琪。

《世界航天科普丛书》希望通过讲述这些普通人的故事启发读者的想象力与创造力。

有幻想才有想象，有想象才有理想，有理想才有力量。

《世界航天科普丛书》是一套优秀的科普丛书。

一本好书也许会改变一个人的一生。

<<最后一个航班>>

编辑推荐

<<最后一个航班>>

名人推荐

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>