第一图书网, tushu007.com

<<欲与天公试比高>>

图书基本信息

书名：<<欲与天公试比高>>

13位ISBN编号：9787510005800

10位ISBN编号：7510005809

出版时间：2009-6

出版时间：世界图书出版公司

作者：《飞向太空丛书》编委会　编

页数：200

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

内容概要

一直以来，人类就梦想着更加自由地飞翔，也渴望着更加近距离地去探索太空的秘密。随着我国“神舟”系列飞船的陆续升空，以及新一轮登月竞赛在各国间的展开，全球的目光再一次被吸引到辽阔的天空以及更加浩瀚的宇宙，那些关于飞翔的梦想也更深入地植根于青少年朋友的脑海里心灵中。

书籍目录

探寻更为广阔的竞技场
美国，航天第一大国
美国的航天战略
水星计划
附：“ 水星计划 ”宇航员选拔内幕
双子星座计划
阿波罗计划
天空实验室
航天?机
哈勃太空望远镜
星球大战计划
太空探索新构想
星座计划
新一代载人航天器“ 奥赖恩 ”
美国国家航空航天局（NASA）
漫步月球第一人：阿姆斯特朗
前苏联到俄罗斯的航天轨迹
前苏联的航天事业
俄罗斯航天战略的转变
从“ 和平号 ”到国际空间站
与西班牙共建世界空间观测所
“ 火星500 ”飞行模拟计划
俄新型航天器“ 快船号 ”
行星探测器和重型通信卫星
2025年前实现载人登月
俄罗斯联邦航天局
人类飞天第一人：尤里 · 加加林
欧洲宇航，着眼深空探测
伽利略计划
火星快车
“ 罗塞塔号 ”彗星探测器
织女星运载火箭
KEO计划
“ 卡西尼-惠更斯号 ”土星探测器
“ 智能1号 ”月球探测器
欧洲航天局
法国航天和法国航天研究中心
英国的航天战略和航天机构
意大利的航天研究
德国航天与德国航空航天中心
中国，进入空间探测新阶段
中国航天五大目标与主要任务
从“ 863计划 ”到“ 921工程 ”
地球“ 双星计划 ”
附：“ 地球双星 ”计划大事记

载人航天工程——神舟系列
中国空间站——天宫系列
绕月探测工程——嫦娥工程
火星探测计划
太阳探测计划——夸父计划
中国国家航天局
中国航天第一人：杨利伟
日本航天，尚需借力美国
日本航天的步伐
“月球-A”计划
“隼鸟号”小行星探测器
“月亮女神”卫星
H-2A运载火箭
2030年月球建基地
“希望号”轨道实验舱
日本宇宙航空研究开发机构
印度，积极发展载人航天
雄心勃勃的登月计划
“一箭十星”展现太空实力
“月船1号”绕月探测器
?月船2号”登月探测器
2012年探测火星
印度空间研究组织
其他国家的探空活动
韩国的太空计划
巴西的空间计划
加拿大的空间探索
伊朗的太空计划
结束语 竞争，离不开合作

章节摘录

插图：探寻更为广阔的竞技场人类航天之父齐奥尔科夫斯基曾说：“ 人类不会永远留在地球这个摇篮里。
”从人类首次遨游太空到今天已经过去48年了，距离航天飞机首次试飞也已有28年的时间。
这期间，世界主要航天国家一再向太空迈出坚定的探索步伐，不断眺望深邃浩瀚的宇宙，这些探索活动为人类展开了一幅幅色彩斑斓的画卷。
2007年10月24日，中国首颗绕月探测卫星——“ 嫦娥一号 ”发射升空，之后顺利进入绕月轨道并传回月球三维影像，标志着中国首次月球探测工程取得圆满成功。
日本“ 月亮女神 ”探月卫星于2007年10月进入绕月轨道后，先后释放出两颗子卫星，它们可分别探索月球的电离层和重力场分布，而母卫星将用其携带的多种仪器，分析月球地形、月面下构造和月岩种类。
2008年7月30日，美国“ 凤凰号 ”探测器在加热火星冻土标本时发现了水蒸气，从而确认火星上有水存在。
此外，它还发现火星土壤呈弱碱性，含有高氯酸盐和碳酸钙。
这些成果为研究火星生命线索提供了丰富物证。
2008年9月27日，中国航天员翟志刚在“ 神舟七号 ”飞船上成功完成首次空间出舱活动。
飞船为期3天的飞行试验任务圆满成功，标志着中国载人航天工程实现重大跨越，为今后建造空间站、开发太空资源奠定了基础。
此外，美国发射了分辨率达0.41米的遥感卫星；中国首颗第二代极轨气象卫星和首颗数据中继卫星人轨；欧航局发射第二颗导航试验卫星；俄罗斯“ 格洛纳斯 ”全球卫星导航系统又添数颗“ 新星 ”；印度首次实现一箭十星；德国、英国、以色列分别发射军用或军民两用卫星。
伴随航天科学技术发展的是，世界各大国一直把航天技术及其产业当作战略制高点进行激烈争夺。
由于航天对政治、军事、外交、经济和科技等诸多领域的影响力不断提升和加强，航天事业的进步与否也成为衡量一个国家综合国力的重要标准。
进入21世纪以来，世界各主要航天大国和一些正在崛起的发展中国家都将发展航天技术视为提升综合国力和国际地位的战略性举措。

编辑推荐

《欲与天公试比高:世界各国航天计划与太空实验》：有人说，21是世纪，将是个太空的世纪，因为，那里将是世界各国的角力场。
自从认识到太空的战略意义之后，世界各大国或洲(包括美国、俄罗斯、欧洲、中国、日本、印度等)就不断向航天事业增拨财政，也不断地提出一系列新的计划。
这些计划有的成功，有的失败。
但总的来说，还是在不断地向前推进。
为让青少年读者对世界各国的航天计划与太空实验有个大致地了解，特编辑此书。

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