第一图书网, tushu007.com

<<繁星若尘>>

图书基本信息

书名：<<繁星若尘>>

13位ISBN编号：9787532865956

10位ISBN编号：7532865959

出版时间：2010-4

出版时间：山东教育出版社

作者：凌晨

页数：167

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

人类文明的发展史，是从采集文明过渡到农业文明，再从农业文明发展到工业文明。
世界上发达国家的工业文明，已有200多年历史。
在这些国家里，约有10亿人民改变了生活方式，提高了生活水平，实现了现代化。
我国改革开放30年来，经济的快速增长也没有离开工业文明的发展模式。
但是，工业文明的发展带来了严峻的后果：资源过度消耗，环境严重恶化，引起了资源和环境的双重危机。
2008年9月以来，世界发生了百年罕见的国际金融危机，使世界经济遭受到20世纪大萧条以来最为严重的挑战。
我国经济也受到了严重的冲击。
为了应对这三重危机，必须转变发展模式，调整经济结构。
一场国际科技竞争、技术革命正在兴起。
综观世界各科技强国的动向，这场技术革命将发生在如下领域：以绿色和低碳技术为主的能源技术革命，以生态文明和绿色经济为主的环保技术革命，以纳米材料、微电子光电子材料、新型功能材料、高性能结构材料为主的材料技术革命，以转基因育种、新型生物能源、干细胞再生医疗、创新药物为主的生物技术革命，以3G手机网络、新一代互联网、传感网、物联网为主的网络技术革命。
其他的重要领域还有空间、海洋，以及地球深部的开发利用等。
21世纪的特征是：数字化的世界，知识化的时代，学习化的社会。
21世纪所需要的人才是：文理兼容的、具有知识生产（创新）能力和知识管理（运用）能力的开放型人才。
以上观点与角度就是这套科普丛书的视角。
本丛书尝试以新的视角和写作技巧，探索青少年科普读物的创作风格。
其特点为：　　第一，在选题上：首先选取与经济社会发展、造福民生、改变或即将改变人们生产生活方式等关系密切的技术成果（或领域），重点展现科学技术的进步对人类社会发展的影响与改变，力争做到具有前瞻性，以促使广大读者尤其是青少年读者对科学技术的理解与向往。
第二，在创作技巧上：寓知识于故事或事件之中。
以故事（或案例）切入主题，展开并加以分析，形象思维与逻辑思维交融，步步深入，引导读者进入科学胜境，共同经历科学发展的过程。
第三，在传播科学知识上：要求有核心知识点，提出重点问题和相应的解决方案。
在解决问题的过程中，使读者在了解科学知识的同时，理解科学精神，接受科学思想，学习科学方法，锻炼分析问题和解决问题的能力。
本丛书文字生动，富有情趣。
并努力做到科学性、思想性和艺术性的完美统一。

内容概要

本书从一个新颖的角度审视人类的航天历程，以生动的语言和趣味的编排讲述人类从探索月球开始的太空之路。
探测月球，只是地球人走出地球摇篮的第一步。
人类从发射第一颗人造卫星，冲出地球大气层，进入深空，到现在已经50多年，然而仅仅在这段对整个宇宙微不足道的时间里，人类已经熟练自如地发射近地轨道飞行器，登上了月球，向更遥远的星球乃至太阳星系的边缘释放探测器。
在起跑的时候，人类的步子还跌跌撞撞，但什么也不能阻挡他前进的决心。
他会摔倒，会由于经济、政治、技术等等原因踯躅徘徊，奔跑的姿态却不会改变。
他要跑，在茫茫宇宙铺就的运动场上，他不能永远停留在地球这个原点。
好奇、冒险，开拓新疆域，寻找同类，了解自身起源……理由有千百个，方向只有一处，那就是地球外深邃的空间，闪烁亿万颗星辰的宇宙，是地球人的未来和归宿。

作者简介

凌晨，中国科普作家协会会员，北京作家协会会员，资深杂志编辑。
多年来主要从事科幻小说创作，累计有作品近百万字。
主要作家有短篇小说《猫》、《潜入贵阳》，长篇科幻小说《月球背面》，中篇科幻小说《深渊跨过是苍穹》等。
其中有多篇小说获奖，作品多次被收入各种作品集中。
近年来涉足奇幻小说创作领域，有中篇小说《青螺》、《白蛇》等发表。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

序序曲 新年快乐，月球38万千米的冲刺：苏联与美国的登月竞赛“冠军杯”的含金量苏联人在领跑毁灭苏联登月计划的NI美国人的月球之旅“阿波罗”计划月球，他们的，还是我们的40年后硝烟再起：中国人的探月计划嫦娥1号嫦娥自古多风流深空探测：群星是我的归宿月球——地球的宇宙港报告，发现火星人紧密跟踪，那些旅途中的深空探测器结束语

章节摘录

月球上，大理石的阶梯，白玉的地板，堆砌出一个玲珑剔透的广寒宫。
庭院中，弥漫着浓郁的香气。
这香气来自一棵高达500丈的桂花树，满树淡黄的桂花，将天空都染成了黄色……然而，树下粗壮的汉子吴刚正起劲儿挥斧砍着树身。
他的斧子在桂花树上砍开了一个又深又白的口子，当他的斧子一离开树，那口子马上就愈合了，桂花树依然枝叶繁茂，花冠如云。
“吴刚哥哥，吴刚哥哥，你不要砍树了。
”雪白的玉兔奔过来，叫他，“阿尔忒弥斯姐姐说，地球人就要来了。
”“希腊的狩猎女神到咱们广寒宫来干什么！
”吴刚“哼”一声，再一次举起斧子。
“阿尔忒弥斯姐姐她是月神啊，她来找嫦娥姐姐打赌。
日本的辉夜姬姐姐也参加呢。
”玉兔说。
“赌什么？
”“赌苏联和美国谁先到月球！
”“苏联的那个探测器不是飞偏了吗？
他们谁也来不了的。
”“这么点儿小麻烦怎么吓得到地球人。
嫦娥姐姐叫你快去做一个奖杯！
”“奖杯？
”“对。
因为冠军杯登月竞赛已经开始了！
”“冠军杯”的含金量　　月球是一个奖品。
尽管这个奖品在38万千米外；尽管这个奖品只有地球的四十九分之一的体积，但地球上放不下；尽管要得到这个奖品需要的金钱，在地球上甚至足够购买一个国家；尽管……但苏联和美国还是要抢到它。
抢到月球，在上面建一个军事基地，居高临下面对地球，谁不听话就灭了谁。
不用天外飞弹，只要在月球上设一面巨大的镜子反射太阳光，地球上就生灵涂炭——这听起来像是科幻小说中的情节，却的确被地球上两个强大的国家苏联和美国认真考虑过……　　事情要从第二次世界大战结束说起。
1945年，在二战废墟上崛起了两个超级大国：美国和苏联。
这两个国家都拥有广袤的国土，强大的军事和经济力量，以及诸多盟友。
如果两个国家愿意团结友爱，齐心合力建设地球，那么，地球真的有可能变成太空伊甸园。
可惜，这两个国家的信仰完全不同，苏联领导的社会主义阵营和美国领导的资本主义阵营，针尖对麦芒一般，压根儿就没有可以妥协的地方。
双方都试图控制整个地球，一劳永逸地解决心腹大患。
但新的战争不可能进行，因为苏联和美国都已经拥有了地球人最可怕的终极武器——原子弹。
一旦战争升级，原子弹的使用将引发地区性生态灾难，甚至将殃及整个地球上人类的安全。
不能打仗，却必须对抗，苏联和美国于是展开了一切领域的对立和竞争，像两个小孩子样彼此挑衅，试图寻找不冒任何军事冲突的风险，但是又能够相互抗衡的形式。
太空，正是一个绝好的竞技场。
争夺月球，是这竞技场中的第一场赛事。
另一方面，二战结束后的地球，百废待兴，人人心中充满重建世界的激情。
那是个理想主义澎湃，充满梦想和希望的浪漫年代。
高性能计算机出现了，自动控制技术突飞猛进，原子弹中的核技术应用于核电站……科学技术显示了

巨大的威力，新的工业革命给社会带来蓬勃朝气。
在这样的氛围中，人类走出地球，登上月球，拿到“冠军杯”登月竞赛第一名，便从科幻小说变成国家计划。
有能力执行这样宏伟计划的国家，那时候地球上只有两个：苏联和美国。
1959年1月4日，“月球1号”探测器成功飞过月球，虽然与月球还有5995千米的距离，但这已经是人类历史上最近距离地接近月球。
地球沸腾了。
要知道，这意味着人类终于有能力前往另一颗星星，人类探索自然的脚步将迈向广阔深邃的宇宙。
苏联人欢欣鼓舞，所有的社会主义国家都沉浸在这伟大的时刻中，征服太空的热情空前高涨。
美国人不免有些酸溜溜的，却不能不承认，苏联在争夺月球的竞赛中跑到前面。
有实力才会有表现。
苏联能够领跑，因为它在太空技术领域拥有像科罗廖夫这样的天才设计师，一大批勤奋而能干的工程师，以及高效的组织实施能力……领先美国，证明社会主义制度优越性的热情，也是其中重要的原因。
当苏联第一次成功发射人造地球卫星，代表人类第一次把探测器送人太空时，巨大的荣誉所激发起的热院和激情，决定苏联会力争在太空中走得再远些，走得再快些。

媒体关注与评论

他们就要来了。
他们不可能永远待在那里，他们就会来的。
他们已经来过了，40年前。
他们从未放弃，他们只是等待时机，重新开始。
——《月球人编年日记：地球的2010》

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