

<<答幻想飞向星星的孩子>>

图书基本信息

书名：<<答幻想飞向星星的孩子>>

13位ISBN编号：9787535353733

10位ISBN编号：7535353738

出版时间：2011-1

出版时间：湖北少儿

作者：文有仁

页数：337

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>

<<答幻想飞向星星的孩子>>

内容概要

《答幻想飞向星星的孩子（典藏版）》从建国60年来产生较大影响的少儿科普读物精品中遴选100部作品编辑出版，目前已经出版60部。

主要包括少儿科普原创作品、少儿科学文艺作品和少儿科普翻译经典作品三部分。

书系具有权威性、高质量、开创性、双效益明显四大特点。

为了丰富、完善《答幻想飞向星星的孩子（典藏版）》系，希望各位作家不吝赐稿、荐稿。

<<答幻想飞向星星的孩子>>

作者简介

文有仁，1930年4月生于上海。

原籍湖北荆门。

新华社高级编辑，享受国务院特别津贴专家。

湖北大学（原湖北师范学院）数学系肄业，1949年3月参加工作，1996年离休。

1956年从解放军转业到新华社，历任新华社国际部科技编辑、新华社驻波兰分社首席记者、新华社新闻研究所所长、中华全国新闻工作者协会学术委员会委员、《知识就是力量》编委。

曾任中国科普作家协会常务理事。

获波兰知识普及协会科塔尔宾斯基奖章，获建国以来成绩突出科普作家和科学普及出版社荣誉作者称号。

<<答幻想飞向星星的孩子>>

书籍目录

总序一、嫦娥奔月——神话与现实中秋月夜的神话毛主席一首提到嫦娥与吴刚的词真实的“嫦娥”飞向月亮一个不平常的星星二、登天的梯子飞机和气球能不能飞出地球去？

炮弹哪里去了？

牛顿的大炮三个宇宙速度钻天为高速度而奋斗火箭列车三、开拓飞向太空的道路寻找燃料战胜高温战胜严寒亿步穿杨控制飞行遥远的信息看不见的服务员四、人造装置飞向太空世界首个人造卫星登天把“天空”一分为二看啦，我们的星星飞过来了！

太空出现5000多个航天器五、人飞向星星会遇到哪些困难？

陌生的旅行重得不好受轻得没重量氧气、水、食物星际空间的小地球怎样战胜流星最危险的敌人六、它们为人飞向太空探路莱伊卡——全世界最知名的狗“太空狗”的选拔与宇航训练探路归来的英雄“太空狗”另一些“壮烈牺牲”的“太空狗”七、初闯太空——真实的科学故事比科幻还诱人的真实科学故事1961年4月12日的早晨进军开始了直上重霄九全都漂浮起来友情之声传天外白天中的黑夜宇宙晚餐看见了非洲大陆凯歌归来并不是一帆风顺后续故事：加加林飞船“着陆”沈阳八、前赴后继飞向太空杨利伟上太空，飞天梦成现实！

我国第二批、第三批航天员上天波兰宇航员同笔者谈亲历太空感受中国中学生参与太空科研多少人进入过太空？

太空航行的“半边天”九、为太空事业献身的宇航员们22位宇航员在太空航行中献出生命2003年美国“哥伦比亚号”航天飞机7名宇航员遇难人类载人航天活动中第一位遇难的宇航员登月先驱“阿波罗1号”宇宙飞船3名宇航员遇难世界上第一位太空飞行时死难的宇航员科马罗夫1971年苏联“联盟11号”宇宙飞船3名宇航员遇难1986年美国“挑战者号”航天飞机7名宇航员遇难十、半世纪前设想的太空城市科学家提出建设太空科学城对未来太空城市的设想太空城市有什么用？

十一、太空城市已向我们走来第一批太空站美国“天空实验室”太空站工作15年的“和平号”太空站国际合作建造世界最大空间站到太空去旅游奥运开幕、汶川地震、特艳莲花十二、飞向太空工具的新发展宇宙飞船航天飞机捆绑式运载火箭十三、开始了飞向月亮的征程月宫真相怎样才能飞入月宫？

第一次近看月亮月亮上出现人类活动的第一批印迹揭开了月亮背面的神秘面纱人造装置首次在月球软着陆人类首次采集月球物资并带回地球宇宙飞船在地——月间往返月球上无人驾驶的车辆为载人宇宙飞船登月寻找月面着陆点美国送中国1克月球岩石十四、在月球背面漫步初步揭开月球背面之谜月球背面的“海”月球背面众多的环形山以中国人名命名的环形山更多的月球之谜尚待解决十五、人类首次登月的悲壮历程实现了人类梦寐以求的登月理想为准备人类首次登月付出巨大代价“阿波罗11号”登月举世瞩目“阿波罗11号”起飞前4小时出现燃料泄漏宇航员飞行途中同地面密切联系奔月途中的手动操作一轮明月变成巨大星球登月舱向月面降落时计算机突然失灵手动控制正确选择登月点“个人一小步，人类一大步”宇航员在月面紧张工作平安归来尼克松总统拟好了悼词差点留在月球上留下人类首次直接在月面活动的遗迹十六、前赴后继飞向月球人类已有12人先后乘6艘宇宙飞船登上月面在月球上做伽利略比萨斜塔自由落体实验人类首次“月面考古”与月球上存活的地球微生物宇航员先后驾驶三辆月球车在月面漫游最后载人登月的“阿波罗17号”阿波罗登月计划的十大发现月亮上的人类活动遗迹新一轮登月热潮我国开始了飞向月亮的征程美国宇航员2020年前重登月球俄罗斯2030年前后在月球建立永久性基地欧洲2024年实现载人登月日本“月亮女神”启动月球探索第八大洲登月、宇航对我们有什么意义？

十七、飞向地球的近邻——火星和金星星际航行的第二站争论了一世纪的“火星人”开始了飞向火星的进程火星之谜逐步揭开进军火星的新征程火星上出现人类制造的车辆各国进军火星的规划火星将成为人类移民的新世界金星——蒙面纱的行星三十年金星考察成果新一轮金星探测潮更多的金星之谜待探揭十八、飞向太阳系其他行星飞往其他行星的路线地球的小妹妹——水星人类制造的探测器多次飞向水星15位中国文学艺术家“登上”水星四位“巨人”“先驱者”查明木星是流体行星无人宇宙飞船“伽利略号”飞向木星木星卫星“木卫一”的火山、硫河和硫雪“先驱者11号”飞向土星首次近距离探测无人宇宙飞船“卡西尼号”飞向土星土卫六存在甲烷和乙烷“湖泊群”探测器飞向哈雷彗星飞向天王星和海王星从“夸父逐日”到探测器飞向太阳十九、飞向太阳系外寻觅人类兄弟别的太阳系有生

<<答幻想飞向星星的孩子>>

命吗？

飞向太阳系外的人类使者“先驱”“旅行者”宇宙飞船飞向遥远恒星中国名曲、长城形象飞向别的太阳系发现重大的太阳系边缘之谜恒星际载人宇宙飞船生命的储存二十、让我们一起来努力飞向星星的故事远没有讲完从“地理大发现”到“宇宙大发现”宇航事业需要许多代人为之奋斗后记

<<答幻想飞向星星的孩子>>

章节摘录

版权页：中秋月夜的神话中秋节，阴历八月十五，天空晴朗，万里无云。

一轮明月高挂在天上，在黝黑的天空和稀疏的星星映衬下，显得分外皎洁、明亮。

秋风拂面，凉爽惬意。

孙女和爷爷坐在院子里吃着月饼瓜果，纳凉赏月。

孙女望着月亮上一片片灰色的阴影，脑中浮想联翩。

“爷爷，爷爷，月亮上面都有什么？

月面上那些灰暗的阴影都是些什么呀？

她离我们远不远？

我们能不能飞上去？

”爷爷笑盈盈地回答：“你们这一代人当中，肯定会有人能飞到月亮上去。

20世纪60年代末、70年代初，地球上已经有12人登上月球并平安回到地球。

飞到月亮上去，是我们祖先世代代的美好梦想。

古时候，人们还没有办法飞向月亮，编了许多关于月亮的神话，一直流传到今天。

”爷爷接下去娓娓地讲述了一个凄美的神话。

“传说月面上那些灰暗的阴影是一座很大很大的宫殿，叫做‘广寒宫’，里面住着美丽的女神嫦娥。

嫦娥就是好多好多年以前从地球飞上去的。

”两千多年前编写的《尚书》、《山海经》、《淮南子》等书都记载了这个神话。

远古的时候，大地上出现了许多猛兽凶兽，残害世人。

至高无上的天帝帝俊派勇猛的天神后羿下凡，为世人除害。

后羿带着美丽的妻子嫦娥来到人间。

后羿是一位神箭手，他射出的箭百发百中。

后羿很快就消灭了许多害人的动物。

你也许知道，我国有一个成语：天无二日。

意思是天上不能有两个太阳，可是，古代有另一种传说，天上一度有10个太阳。

后羿刚下凡时，天上只有一个太阳，百姓安居乐业。

有一天，天上突然同时出现了10个太阳。

森林、庄稼着火了，河流干涸了，不少人被烤死，百姓无法生活了。

原来，10个太阳都是天帝帝俊的儿子，本来应当每天轮流出来一个到天空，照耀大地，滋养万物生长。

可是，后来，他们突发奇想，10个结伴儿出来玩。

它们一块儿出现在天空，俯瞰大地。

后羿劝告10个太阳，请他们还是每天轮流出来一个。

可是太阳兄弟们根本不听后羿的话。

看到多次劝告都没有效果，地面上到处燃起熊熊烈火，百姓尸横遍野，后羿实在忍无可忍，便挽起神

弓，搭上神箭，向太阳射去，一口气射下了9个太阳，留下最后一个太阳照耀大地，滋养万物。

后羿为人间除了大害，却得罪了天帝帝俊。

帝俊大发雷霆，不许后羿夫妇回到天上，把他们从天神贬为凡人。

作为凡人，他们也不能避免生老病死的命运。

后羿听说住在昆仑山顶瑶池近旁的神仙西王母有灵药，吃了这种药就可以长生不老。

他历经千辛万苦，找到了西王母。

西王母十分同情为百姓立了大功的英雄后羿的不幸遭遇，把自己手头不多的灵药都给了他，告诉他，

灵药两人分食，都可以长牛不老。

后羿把灵药带回家，交给心爱的妻子嫦娥保管。

在八月十五中秋节月亮最明的时候，后羿不在家，嫦娥偷偷把灵药。

一口气都吃了下去。

<<答幻想飞向星星的孩子>>

这时她突然觉得身体越来越轻，缓缓向天匕飘去，最后来到月亮上，住进了广寒宫。

没想到，广寒宫的生活是那么孤寂冷清。

她十分怀念昔日同后羿在一起的时光，可她再也不可能回到地上。

后羿不久就去世了。

每年八月十五月光最美的时候，嫦娥就会满怀悔意地俯瞰大地，想起在人间同后羿一起的幸福生活。

唐代诗人李商隐为此写了这样一句有名的诗：“嫦娥应悔偷灵药，碧海青天夜夜心。

”每年这个夜晚，人们会在皎洁的月光下摆上供桌，点上一炷香，放一盘月饼，纪念他们。

《山海经》还记载了有关月亮的另一个神话——吴刚伐桂。

远古时代有一位名叫吴刚的人。

他告别了妻子，离开了家庭，去学仙道。

三年后。

回来，发现家里多了三个孩子。

原来是他的妻子和天神炎帝的孙子伯陵生的。

吴刚一怒之下杀了伯陵。

这一下惹怒了炎帝，炎帝把吴刚发配到月亮上，命令他砍伐月亮上的不死之树——月桂。

月桂高达500丈，斧子砍伐下去，冈0一抽出，树的创口就马上愈合。

日复一日，吴刚始终砍不倒这棵桂树。

炎帝就是利用这种永无休止的劳动作为对吴刚的惩罚。

吴刚的妻子对丈夫的遭遇感到内疚，让她的三个儿子飞上月亮，陪伴吴刚，一个变成蟾蜍，就是我们平常说的癞蛤蟆；一个变成白兔；另一个不详。

传说，吴刚伐桂之余，还酿出了天下第一美酒——桂花酒。

<<答幻想飞向星星的孩子>>

媒体关注与评论

常识和最基本的原理。

今天，宇航事业已大大发展，不仅已有近500人进入太空，12人登上月球，而且人造探测装置已飞临太阳系所有行星及其卫星，乃至飞出了太阳系。

这些都需要介绍。

因此，增订本比1964年初版篇幅增加了许多，讲的方面要广得多。

内容要深一些。

考虑到定位的读者对象，增订本尽量回避艰深的内容、深奥的道理和冷僻的术语。

少数实在无法避免的，则作一些尽可能简明通俗的解释。

——本书作者文有仁是我国著名的科普作家，他撰写的《答幻想飞向星星的孩子》、《空气故事》、《人造地球卫星》等被译成多国文字广泛流传。

——著名科普作家 刘兴诗

<<答幻想飞向星星的孩子>>

编辑推荐

《答幻想飞向星星的孩子(典藏版)》：1961年，人类飞入了太空，第一颗人造卫星早已飞上太空，宇宙火箭也飞向了月球，孩子们对这些都很感兴趣。

作者因此萌发了一个想法，要写一本通俗的小册子，回答幻想飞向星星的孩子们的问题，讲讲这方面许多有趣的故事。

1962年春天，写成了《答幻想飞向星星的孩子》。

该书1964年4月出版，反响不错，多次重印。

时隔十多年。

宇航事业有很大发展，人类已多次登上月球，为了把这些新发展补充到书稿中。

作者同我国火箭与人造卫星研究设计专家朱毅麟同志对原书一起进行修订，于1979年改名《飞向星星》出版。

第一次印刷印数就达到21万册。

随后又出版了哈萨克文、朝鲜文、蒙古文、藏文版本，还出版了盲文版本。

中国台湾引进出版了繁体字版。

人为什么能飞向太空，飞向月亮？

人飞向太空会看到什么，会找到什么？

……中国科普作家协会鼎力推荐。

科普经典成都宝典。

<<答幻想飞向星星的孩子>>

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>