

欧美中小学通识启蒙读本：少年探险家



[欧美中小学通识启蒙读本：少年探险家 下载链接1](#)

著者:【俄罗斯】齐奥尔科夫斯基

出版者:天津人民出版社

出版时间:2016-4-1

装帧:平装

isbn:9787201101187

本书包含了两部科幻经典：《在月球上》，借一名少年的梦境，描述了月球表面上的重力、温度、天象等奇观和科学常识；《在地球之外》中，一群科学家和技工乘坐自己建造的火箭飞到太空去旅行，并探索了月球和火星。在他们的探索精神鼓舞下，地球上的人也大批移民到外层空间……

在书中，作者提到了探空火箭、宇航服、登月车、太空移民，等等，这些设想正在被现代宇航技术一一实现。

这是一套趣味横生的课外读物，更是寓教于乐的探索大自然之作。作者将深邃、厚重的命题隐藏于优美抒情的文字之中娓娓道来，令小读者在不自觉间感受到关怀自然就是造福自身的道理。

本系列图书曾缔造了惊人的销售纪录，具有广泛、深远的影响力，多年来广受赞誉，入选欧美多地中小学课外阅读书目。

作者介绍：

康·齐奥尔科夫斯基，俄罗斯著名科学家、天文学家、核物理学家、科普图书作者。他写出了许多科普、科幻著作，本书就是他的代表作。1935年9月19日，他因病逝世。

在人类航天历史上，有三位科学家的名字将被永远铭记，他们是：俄国的康斯坦丁·齐奥尔科夫斯基、美国的罗伯特·戈达德和德国的赫尔曼·奥伯特。齐奥尔科夫斯基是现代宇宙航行学的奠基人，被称为航天之父，他最先论证了利用火箭进行星际交通、制造人造地球卫星和近地轨道站的可能性，指出发展宇航和制造火箭的合理途径，找到了火箭和液体发动机结构的一系列重要工程技术解决方案。

更为重要的是，在他的论文和著作的影响下，一批火箭和航天爱好者走上了航天探索的道路。他的成就也被欧美国家广泛承认，德国航天先驱奥伯特曾在致齐奥尔科夫斯基的信中说：“您已经点燃了火炬，我们绝不会让它熄灭。让我们尽最大的努力，以实现人类最伟大的梦想。”在他的科幻小说中，提到了宇航服、太空失重状态，登月车等，这些设想在现代太空技术中都得到了应验，他可以说是世界上最伟大的航天先驱者。

目录: 第一部分?在月球上

1. 奇异的新世界/002
 2. 令人难忘的第一印象/014
 3. 在月球上做实验/025
 4. 从月球上看地球/033
 5. 追逐太阳的人/042
 6. 夜晚的月球/057
 7. 从梦境中醒来/064
- ## 第二部分?在地球之外
- 主要人物/068
 1. 喜马拉雅山中的神秘城堡/069
 2. 一个惊喜的发现/070
 3. 发射火箭的初步构想/072
 4. 城堡居民/078
 5. 接着讨论火箭问题/081
 6. 牛顿的第一次讲演/084
 7. 牛顿的第二次讲演/088
 8. 两次大气层中的火箭试验/094
 9. 第三次天文讲演/099
 10. 为环绕地球飞行作准备/105

11. 复杂的火箭/107
 12. 无人知晓的火箭/112
 13. 第一次火箭发射/113
 14. 留在地球上的人们/116
 15. 在绕地球飞行的火箭里/125
 16. 火箭里的感受/128
 17. 工作, 睡觉, 看书, 吃饭/130
 18. 音乐会与太空实验/134
 19. 遥望星空/142
 20. 人造重力/150
 21. 火箭变成了繁茂果园/153
 22. 穿上宇宙密封服/155
 23. 第一次太空行走/159
 24. 太空漫步的感受/164
 25. 调节火箭的温度/168
 26. 白袍人经历的各种现象/170
 27. 关于太空生活/174
 28. 浴室/180
 29. 对太空生活作出的小结/182
 30. 沐浴奇观/186
 31. 太空温室/188
 32. 取之不尽的食物/191
 33. 用太阳光发报/199
 34. 2017年的人类/202
 35. 一颗奇异的星/204
 36. 再去地球之外/207
 37. 飞到月球轨道/213
 38. 要飞向月球吗/219
 39. 地球上的新鲜事/222
 40. 新移民点的建立/231
 41. 造访月球/240
 42. 在月球的高山和深谷中/246
 43. 月球, 再见/267
 44. 月球探险报告/270
 45. 地球上的事/274
 46. 太空移民/275
 47. 移民点联盟/284
 48. 月球轨道上的第一次会议/286
 49. 第二次会议/289
 50. 在地球轨道外绕日飞行/291
 51. 在一颗陌生的行星上/293
 52. 飞向火星/297
 53. 遇到气体环/301
 54. 在火星附近/303
 55. 星际旅行是可行的吗/305
 56. 沿一条短航线返回地球/313
 57. 重返地球故乡/317
 58. 新的探险计划/320
- · · · · (收起)

标签

科普好书，值得一读

我想读这本书

好书，值得一读，科普经典，儿时的回忆

好书，值得一读

文通天下

六年级科学

非常不错的一本书

心灵

评论

看看人家前苏联的科幻作品，现代人拍马难追，还是大物理学家写给中小学生看的。看看人家的孩子读的书，再看看中国孩子的教育。不由感叹，孩子们的好奇心离太空有多远，离科教兴国的梦想就有多遥远！

[欧美中小学通识启蒙读本：少年探险家 下载链接1](#)

书评

1767年，发现塔希提岛的沃利斯探险队曾宣称，他们在太平洋落日的余晖中看见过南边大陆的群山。两年后，为了寻找传说中的南方大陆，探险家詹姆斯·库克开始了他人生中的第一场长征。经过十一个月的远航，“奋进号”帆船到达了沃利斯描述的地方。库克船长接着率领全

体...

[欧美中小学通识启蒙读本：少年探险家 下载链接1](#)