

太空飞行课



[太空飞行课_下载链接1](#)

著者:汤姆·琼斯

出版者:北京联合出版公司

出版时间:2017-12-1

装帧:平装

isbn:9787559611161

★NASA资深宇航员汤姆·琼斯，以服役11年、执行过4次太空任务、3次太空行走、在

太空生活33天的亲身经历现身说法，告诉你真实的太空生活是怎样一种体验。

★书中问题全部来自公众的真实提问，从上万个问题中精选342个人们最关心的进行解答。这些提问者包括幼儿园小朋友、公司高管、空军学院学生、博物馆游客、也有专业的同行。因为真实，所以所有问题不刻板、接地气，同时作者的回答也既专业又幽默。

★书中主题囊括航天员训练、太空船、太空生存、太空行走、太空遇险、返回地球、太空探索的前景等，涉及太空飞行整个过程。

★全彩图文，大量宇航员真实照片，极大提升阅读体验。适合所有对太空充满好奇的人，特别是有志于太空探索的孩子，以及他们的父母、家人和老师。

地球上的人绝大部分都不可能进入太空，但几乎所有人都想知道太空是什么样子。有25年太空飞行训练、咨询、写作、演讲经验的NASA资深宇航员能回答你的问题。

飞往太空的旅程很难受吗？

宇航服为什么是橙色的？

太空能看到中国的长城吗？

火箭为什么能在真空环境下提供推力？

飞船里的火是什么样的？

宇航员在太空中会觉得拥挤吗？

太空行走时如果安全绳脱落了怎么办？

返回地球时你看到了什么？

这是一本宇航员写的关于太空飞行的百科问答书。汤姆·琼斯的回答，专业经验融合着风趣幽默，内容丰富、引人入胜，从新宇航员培训，到飞船发射时的身体感受，从火箭进入轨道到太空行走，仿佛让人感觉自己亲身体验过太空旅行，甚至能激发起自己探索太空的冲动。这本所有读者来说都是一种乐趣，尤其是对太空探索充满梦想的年轻人。

作者介绍：

汤姆·琼斯，NASA资深宇航员，飞行员、行星科学家、作家。他曾在NASA供职11年以上，参与过4次太空任务。在最后一次飞行任务中进行了3次太空行走，完成了美国“命运号”实验室与国际空间站的安装连接工作。他共在太空中工作、生活了33天。

琼斯博士获得的荣誉包括NASA杰出服务勋章、四枚NASA太空飞行勋章、NASA优异服务奖、NASA杰出领导力勋章、NASA优异公共服务奖等奖项。小行星带的1082号“汤姆·琼斯星”就是以他的名字命名的。

他的另一本书《行走在天空中：一位宇航员的回忆》，被《华尔街日报》列为“五本最佳太空题材书籍”之一。他经常为《史密斯航空航天杂志》《美国宇航》《大众机械》《AOPA飞行员》等杂志撰写文章。

他也经常向世界各地的听众发表演讲，也时常出现在电视和广播节目中，为大众带来太空飞行和科学方面的专业知识。

目录: 引言 / 1
1 向往太空 / 3
2 升空特训 / 10
3 进入太空 / 30
4 太空飞船 / 48
5 太空求生 / 69
6 太空生活 / 82
7 太空工作 / 106
8 太空行走 / 117
9 空中风险 / 140
10 瞭望太空 / 155
11 离开太空 / 170
12 回到地球 / 183
13 探索太空和行星 / 193
14 大爆炸与黑洞: 探索宇宙 / 220
15 你在太空中的未来 / 228
致谢 / 249
• • • • • ([收起](#))

[太空飞行课 下载链接1](#)

标签

科普

宇航

汤姆·琼斯

想读，一定很精彩!

好书，值得一读

太空

外国文学

我想读这本书

评论

小时候每个周六日一大早电视台就放太空探索纪录片，所以竟然从小就没有睡懒觉的习惯。。。现在，还是想上太空啊！谢谢LV画了很美的书签

入门级科普

已购。问答形式，作者是多次执行航天及空间站任务的宇航员，回答既权威又顾及科普~又是大量专业细节~而且还看到刚在生活大爆炸最后一季里出现的“呕吐彗星”飞机~可为写空间站，飞船，航天故事提供素材~

用问答的形式解释浅显易懂 入门刚好 知道了很多基本知识很有意思

3.5。关于太空员的一切。

增加我对航太知识的了解，激发我热爱太空的热情。

封面和書籤都超級好看！行文也可愛，小白人也是我的迷夢了！雖然初衷是為了太空冰淇淋xxx本書也可作為《生命線》和同人文的科學依據xxx（害，又看晚了）（豆瓣沒有半顆星真討厭x）

想在天上飞

学习一下，万一呢.....

关于太空飞行的无数个问题，读起来很轻松

能去太空飞行，还真不容易，几次进行太空飞行，就更不容易了。

非常好的科普，设计航天员的方方面面，长见识

一本有意思的问答集，虽然我觉得有几个问题前后上有所重复。从书里能感觉作者对太空工作的满满热情，很适合没时候的时候翻翻

开启太空梦

非常精彩又实际的宇航入门书!

对毕设还挺有帮助的一本书

很多关于宇航员的冷知识，小知识。属于知不知道都可以的那种

原来宇航员是这样的系列……

很有意思的一本书

[太空飞行课_下载链接1](#)

书评

文|轻禅

浩瀚的宇宙，蕴藏着无限的秘密，无数人心向往之。随着科技的进步，人类的太空之行早就跨出第一步，至今全球已有数位宇航员进入太空探索，这也势必引起更多人对太空的好奇。兴许，一些人也有太空飞行的梦想，但太空飞行真如想象般简单吗？事实并非想象般简单，听一听NA...

(1170字) 你有一个宇航梦吗？你小的时候是否想经历一次宇宙旅行？在看《星球大战》、《银河英雄传说》或者《超时空要塞》等动画片时，是否为片中波澜壮阔的宇宙图景所震撼？是否为宇宙视角下的新奇所吸引？.....我的答案是有的。自从抬头看过那片深邃的星空，便会迷上...

随着太空主题的各种文学作品和电影的日渐盛行，我们在大开脑洞的同时，已经逐渐不满足于基于各种设想和假设而来的虚空情节，我们在心中不禁要反问，真正的太空生活究竟如何，关于探索太空，我们人类目前究竟做到了哪一步。这本《太空飞行课》会告诉你，所有你想知道的。...

人类对太空的向往在很早就开始了，但直到火箭技术出现并且成熟之前，飞入太空都不过只是一个梦想而已。而自苏联和美国争相向太空发射宇宙飞船、航天飞机以来，就不仅仅意味着勇气、信念以及其他荣耀，而且伴随着生命的代价。事实上，除专业人士和发烧友外，普通人们对太空的认...

浩瀚的宇宙对于人类来说一直有着神秘的吸引力，虽然人们日常都能够坐飞机在天空中翱翔，但是依然没有摆脱地球。我很喜欢看科幻电影，因为现在的影视技术能够制作出和太空中相似的场景，让我们这些从来没有离开过地面的人感受到浩瀚宇宙带来的冲击。然而那仅仅是电影，电影不会...

[太空飞行课 下载链接1](#)