



亲亲历史图书馆

太空

从日晷到登陆火星



北京时代华文书局



亲亲历史图书馆

太空

从日晷到登陆火星

[法] 史黛芬妮·勒迪, [法] 史蒂芬·弗拉迪尼 / 文

[法] 杰斯·保韦尔斯 / 图

黄君艳 / 译



图书在版编目 (CIP) 数据

太空 · 从日晷到登陆火星 / (法) 史黛芬妮·勒迪, (法) 史蒂芬·弗拉迪尼文; (法) 杰斯·保韦尔斯图; 黄君艳译.
— 北京: 北京时代华文书局, 2016.4

ISBN 978-7-5699-1423-8

I. ①太… II. ①史… ②史… ③杰… ④黄… III. ①宇宙—儿童读物 IV. ①P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 042644 号

L'histoire de la conquête spatiale, du cadran solaire à l'homme sur Mars! © Editions Milan, France, 2016

北京市版权著作权合同登记号 图字: 01-2016-7993

本书简体字版由北京阿卡狄亚文化传播有限公司版权引进并授予北京时代华文书局有限公司在中华人民共和国出版发行。

太空 · 从日晷到登陆火星

Taikong Cong Rigui Dao Denglu Huoxing

著 者 | [法] 史黛芬妮·勒迪, [法] 史蒂芬·弗拉迪尼 / 文; [法] 杰斯·保韦尔斯 / 图

译 者 | 黄君艳

出 版 人 | 王训海

选题策划 | 阿卡狄亚童书馆

责任编辑 | 吴金凤 王雨沉

特约编辑 | 张 蕾

装帧设计 | 阿卡狄亚·张侨玲 王晶

责任印制 | 刘 银

营销推广 | 阿卡狄亚童书馆

出版发行 | 北京时代华文书局 <http://www.bjsdsj.com.cn>

北京市东城区安定门外大街 136 号皇城国际大厦 A 座 8 楼

邮编: 100011 电话: 010-64267955 64267677

印 刷 | 小森印刷 (北京) 有限公司 010-80215076

开 本 | 240mm×210mm 1/16 印 张 | 5 字 数 | 75 千字

版 次 | 2017 年 7 月第 1 版 印 次 | 2017 年 7 月第 1 次印刷

书 号 | ISBN 978-7-5699-1423-8

定 价 | 49.80 元

版权所有, 侵权必究

如发现印装质量问题影响阅读, 请与阿卡狄亚童书馆联系调换。读者热线: 010-87951023



亲亲历史图书馆

太空

从日晷到登陆火星



北京时代华文书局

图书在版编目 (CIP) 数据

太空 · 从日晷到登陆火星 / (法) 史黛芬妮·勒迪, (法) 史蒂芬·弗拉迪尼文; (法) 杰斯·保韦尔斯图; 黄君艳译.

— 北京: 北京时代华文书局, 2016. 4

ISBN 978-7-5699-1423-8

I. ①太… II. ①史… ②史… ③杰… ④黄… III. ①宇宙—儿童读物 IV. ①P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 042644 号

L'histoire de la conquête spatiale, du cadran solaire à l'homme sur Mars! © Editions Milan, France, 2016

北京市版权著作权合同登记号 图字: 01-2016-7993

本书简体字版由北京阿卡狄亚文化传播有限公司版权引进并授予北京时代华文书局有限公司在中华人民共和国出版发行。

太空 · 从日晷到登陆火星

Taikong Cong Rigui Dao Denglu Huoxing

著 者 | [法] 史黛芬妮·勒迪, [法] 史蒂芬·弗拉迪尼 / 文; [法] 杰斯·保韦尔斯 / 图

译 者 | 黄君艳

出 版 人 | 王训海

选题策划 | 阿卡狄亚童书馆

责任编辑 | 吴金凤 王雨沉

特约编辑 | 张 蕾

装帧设计 | 阿卡狄亚·张侨玲 王晶

责任印制 | 刘 银

营销推广 | 阿卡狄亚童书馆

出版发行 | 北京时代华文书局 <http://www.bjsdsj.com.cn>

北京市东城区安定门外大街 136 号皇城国际大厦 A 座 8 楼

邮编: 100011 电话: 010-64267955 64267677

印 刷 | 小森印刷(北京)有限公司 010-80215076

开 本 | 240mm×210mm 1/16 印 张 | 5 字 数 | 75 千字

版 次 | 2017 年 7 月第 1 版 印 次 | 2017 年 7 月第 1 次印刷

书 号 | ISBN 978-7-5699-1423-8

定 价 | 49.80 元

版权所有, 侵权必究

如发现印装质量问题影响阅读, 请与阿卡狄亚童书馆联系调换。读者热线: 010-87951023



亲亲历史图书馆

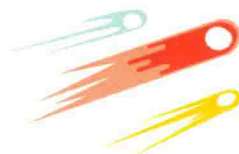
太空

从日晷到登陆火星

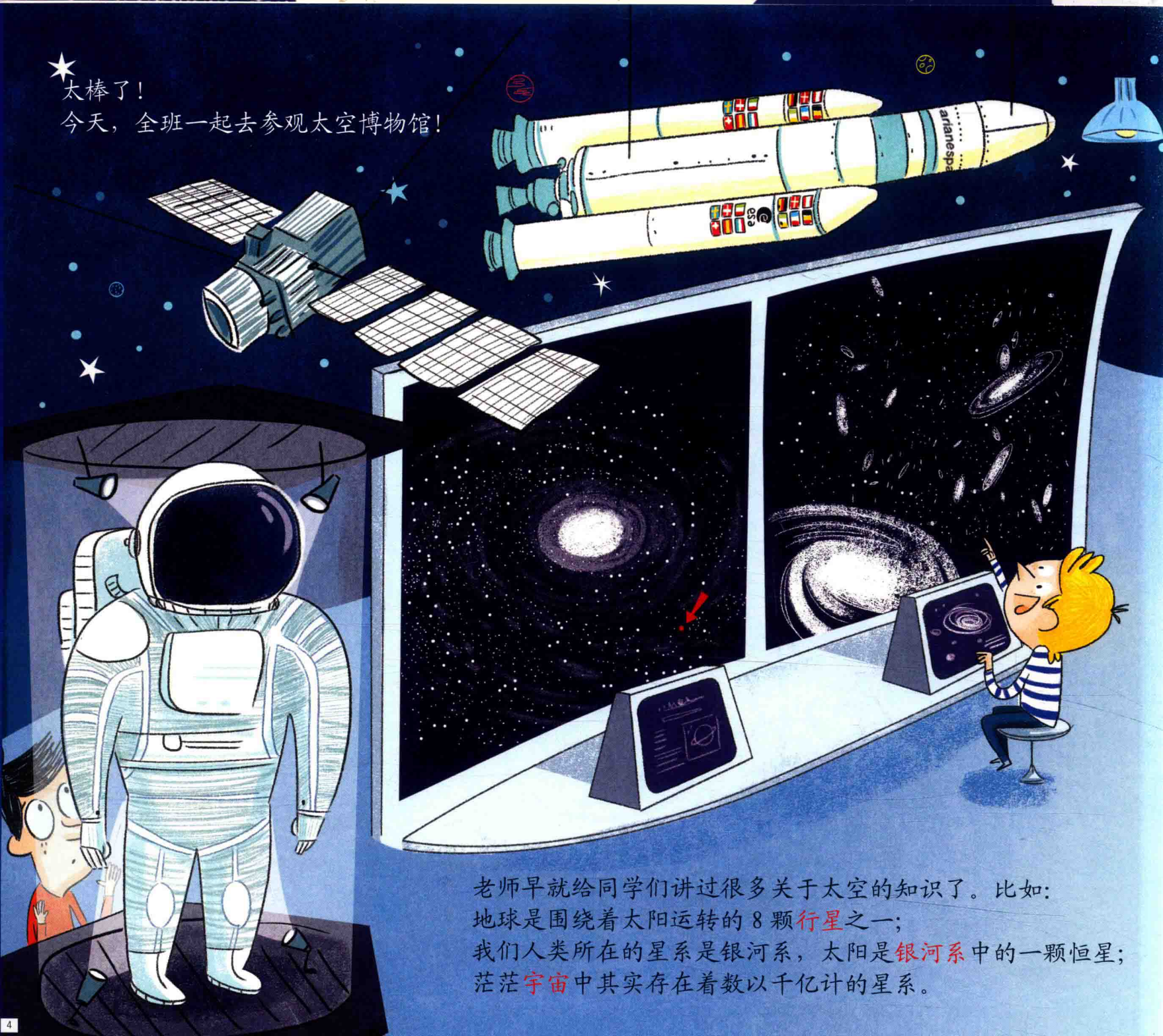
[法] 史黛芬妮·勒迪, [法] 史蒂芬·弗拉迪尼 / 文

[法] 杰斯·保韦尔斯 / 图

黄君艳 / 译



★
太棒了！
今天，全班一起去参观太空博物馆！



老师早就给同学们讲过很多关于太空的知识了。比如：
地球是围绕着太阳运转的 8 颗行星之一；
我们人类所在的星系是银河系，太阳是银河系中的一颗恒星；
茫茫宇宙中其实存在着数以千亿计的星系。

现在的孩子对太空的了解胜过任何一个一百年前的成年人，真是不可思议！这是为什么呢？这要归功于科学的发展，归功于人类对太空的征服！



你想跟着我们一起去探索太空吗？
如果想，让我们马上启程，穿越时间，走进浩瀚的宇宙，来一场不同寻常的旅行吧！

现在，我们来到一个大约 8000 年前的原始小村落。
这些村民们和你一样，一到夜幕降临时便抬头仰望，
他们感叹着：天空多么宽广、多么神秘啊！

“每天晚上太阳都躲到哪儿去了呢？
为什么月亮的形状总是在变化着？
夜空中那些亮闪闪的小点儿到底是什么？”





这些问题他们根本无法解答！但却通过观察发现：
季节更替时，星星在天空中的位置也在变化。

通过观察星空，他们获得了非常宝贵的信息。

“看，那颗最亮的星星出现了吧？”

“哦，春天要来啦，是时候种小麦了！”

3000年后，在美索不达米亚，也就是现在的中东地区，人们创造了文字、数学，还有天文学。

智慧的人们开始使用日晷，也就是根据太阳的位置来计算时间的仪表。太阳光线投射在仪表盘上的阴影最短时，就是一天的中间：正午！





美索不达米亚人还把星星的群落想象成了各种形状。你看到狮子星座了吗？

通过观察月亮在天空中的运行变化，他们把时间划分出了月份：这就是世界上最早的历法。

又过了1500年。
人们建造了观象台。



从年初到年尾，借助这些建筑，人们对天体的运行状况进行精确地追踪，不管是月亮、行星还是恒星。



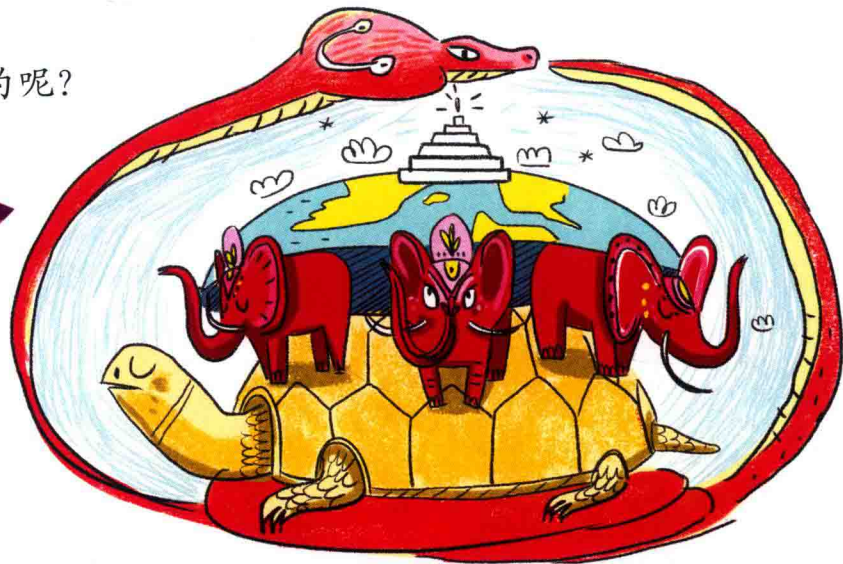
这些奇怪地排列着的石头，被称作巨石阵，坐落在英国境内。

到了冬至，也就是一年当中白昼最短的那一天，太阳落山时投射的阴影将不偏不倚地落在巨石阵的其中两根石柱之间的连线上。这一天之后，白昼将越来越长……人们将会为此而欢快庆祝！

那么，天空是怎样“放置”在大地之上的呢？
古时候，不同的民族做出了各自的猜想。



在**中国**，人们认为天空是圆的，被四根柱子支撑在四四方方的大地上方……大地的中心地带，便是中国！



在**印度**，人们认为天空是一条正在吞食自己尾巴的大蛇所构成的一个圆环，圆环正中是一只乌龟，乌龟的背上驮着四头力大无比的大象，大象驮着的便是扁平的大地。



在**埃及**，人们认为是大气之神“舒”站立于大地之神“盖布”之上，支撑起了天空女神“奴特”。

那时候的人们无法解释各种自然现象，因此心怀畏惧。
他们担心：莫非是神灵在发怒？



当发生日食时，人们会认为太阳是被某个怪兽给吞噬了。
“快，敲起鼓来，拉弓射箭，把怪兽赶跑！”



看，一颗流星！当流星飞过，人们认为这预示着将会有灾难发生……

各种神话故事层出不穷！人们终于开始感到厌烦。在 2500 年前的希腊，一些智者已经开始寻求用科学的方法来解释自然现象。

首先是阿纳克西曼德。在他的想象中，地球是一个悬挂在天空中心的巨大的圆柱体。

后来，毕达哥拉斯认为地球是漂浮在一个大球体里面的一个小球体。