

# 好奇號帶你上火星



[好奇號帶你上火星\\_下载链接1](#)

著者:羅傑·溫斯

出版者:時報文化出版企業股份有限公司

出版时间:2014-3-24

装帧:平装

isbn:9789571359113

真的有火星？人類將來能移民火星？

五十年來，人類不斷探索地球的兄弟：火星！

火星是距離地球最近的行星，也是太陽系中最近似地球的天體之一。火星有類似地球的四季交替，自轉周期也相似於地球，但火星有生命存在嗎？這就是好奇號漫遊車的神聖任務。

這趟航行三·五億英里，是人類走得最遠也最近的宇宙探索，好奇號若在火星找到微生物，將改寫人類的宇宙觀！

本書作者是地球化學家，也是「好奇號」化學相機的首席研究員，多次參與美國航太總署機器人計畫，將精密儀器送入太空，開啟令人驚嘆的火星之旅。透過本書，他寫出二十五年來機器人太空探索的時代故事，從早期探測任務到現在機器人儀器的精密研究，也寫出龐大預算與任務成功與否的實際問題，而這也激發人類更多的創造力。

從「起源號」到「好奇號」，作者生動描繪這些機器人研發、設計、發射、漫遊到順利著陸，展開火星探測的精采故事。

作者介绍:

羅傑·溫斯 (Roger Wiens)

火星漫遊車好奇號的化學相機 (ChemCam) 首席研究員，也是洛斯阿拉莫斯國家實驗室 (LANL) 的科學家，他曾在加州理工學院和加州大學，負責建立美國航太總署起源號任務的三種儀器，目前居住在新墨西哥的洛斯阿拉莫斯。

目录: 緒論

第一篇：起源號

第一章：從明尼蘇達到月球

第二章：時代的曙光

第三章：任務甄選

第四章：打造起源號

第五章：超越月球凱旋歸來

第六章：重擊

第七章：敗部復活

第二篇：前進火星

第八章：雷射和漫遊車

第九章：失火了！

第十章：探訪火星，平安返回……功虧一簣

第十一章：法國人脈

第十二章：拿到船票上火星

第十三章：新儀器攻防戰

第十四章：？

• • • • • (收起)

[好奇號帶你上火星\\_下载链接1](#)

标签

航天

火星漫步车

火星

评论

-----  
[好奇號帶你上火星 下载链接1](#)

书评

-----  
[好奇號帶你上火星 下载链接1](#)