

美国通过国际合作实现国际空间站运行管理

投稿时间：2014-09-15 [点此下载全文](#)

引用本文：刘阳子. 美国通过国际合作实现国际空间站运行管理[J]. 全球科技经济瞭望, 2014, 29 (12) : 53~56, 62

摘要点击次数：77

全文下载次数：218

作者	单位
刘阳子	中国科学技术信息研究所

中文摘要: 空间探索既复杂艰巨又耗资甚大, 因此, 世界各国无论从技术上还是资金上都难以独自开展, 中国概莫能外。当前, 国际空间站运行形成了以美国主导, 各国“精诚合作”的管理模式。美国作为国际空间站的发起国, 通过与俄罗斯等成员国的密切协作, 实现了对国际空间站运行的维护和有效管理。国际合作成为各国发展航天事业、获取空间资源、提升技术能力的必经之路。通过对国际空间站合作管理模式尤其是美国国家航空航天局在其中所起的作用和担负的职责进行分析和研究, 期望为提高我国航天国际合作项目的管理水平提供借鉴和参考。

中文关键词: 美国; 航天国际合作; 国际空间站; 运行管理模式

Operation Management of International Space Station Based on International Cooperation

Abstract: Space exploration is a tough job, drawing resources, technology and personnel from different countries around the world as countries conducting activities in outer space needs. Therefore, the development of international cooperation has become the essential initiatives for the countries which develop their national space industry and promote the interests from each other's. The United States is a charter member of the International Space Station, through close collaboration with Russia and other members to conduct operation maintenance and management of the International Space Station. In this paper, we study the cooperation and management mode of NASA, especially its role and responsibility in the International Space Station, to provide reference for improving the management level of space international cooperation projects in China.

keywords: United States; international cooperation in space; international space station; operation and management mode

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有: 《全球科技经济瞭望》编辑部

主管单位: 中华人民共和国科学技术部 主办单位: 中国科学技术信息研究所 科学技术文献出版社 地址: 北京西城区三里河路54号266室

邮政编码: 100045 电子邮件: liaowang69@126.com

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司