



中国美国史研究会

American History Research Association of China



相关文章

- 没有相关文章

热门文章

- 从思想观念上… [75]
- 十年沉思推力… [72]
- 王玮、戴超武… [65]
- 中国美国史研… [158]
- 美国教授重研… [90]

推荐文章

- 江南大学美国… [56]
- 从思想观念上… [75]
- 十年沉思推力… [72]
- 王玮、戴超武… [65]
- 中国美国史研… [158]

专题栏目

- 纪念冯承柏先生逝世一周年

2031年 美国人登陆火星

热 ★★★★★

2031年 美国人登陆火星

[作者: 佚名 | 转贴自: 新浪网 | 点击数: 126 | 更新时间: 2007-12-2 | 文章录入: 韩宇]

美国宇航局(NASA)日前公布了探索火星计划详情。根据该计划,NASA预计于2031年初派出一支太空人队伍乘坐新型太空船登陆火星。估计这次载人上火星任务耗资高达200亿至4500亿美元。

早在2004年1月,美国总统布什就提出了“新太空计划”:2020年前重返月球并建立永久性基地,同时派宇航员登陆火星,但具体登陆日期未定。根据最新公布的计划,担负人类登陆火星梦想的新型飞船将在2031年2月发射升空。美国将使用3至4枚新一代重型货物运载火箭“战神5号”运送到地球低轨道组装,然后由先进低温燃料推进系统作为动力,向火星飞行,预计6至7个月后到达火星。到时太空人会在火星表面逗留长达550天进行研究。

根据这个计划,“火星船”载人上火星前,美国宇航局会分别在2028和2029年先行发射火箭把物资和器材送到火星,当太空人到达后将用核能供电,并要自给自足,包括在太空船上种植蔬果作为食物,而太空船亦配备了循环系统,让空气和食水循环再用。

到了2033年首季,美国宇航局会派出第2支太空人队伍出发上火星,他们同年12月到达后,将接替首批太空人,然后首批太空人会回程重返地球。

目前的问题是,在奔赴火星的漫长太空旅行中,宇航员还将会面临高水平的宇宙辐射的威胁, NASA必须拿出有效保护宇航员免遭辐射的解决方案。另外,他们还需要携带必要的医疗设备。

上一篇文章: [美国捕鲸业的兴衰](#)

下一篇文章: [美元疲弱吸引外国旅客到美“血拼”](#)

[发表评论](#) | [告诉好友](#) | [打印此文](#) | [关闭窗口](#)

网友评论

只显示最新10条。评论内容只代表网友观点,与本站立场无关!

没有任何评论

[查看关于此文章的所有评论](#)