

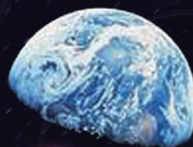
# 人类探月简史

整理 | 吴雪 制图 | 刘绮黎

千百年来，上九天揽月一直是人类美好的梦想，从举头望明月到望远镜观测，再到探月行动，人类零距离触摸月球脚步，从未停止过。英国中世纪小说《月中人》中畅想月球：那里没有绝望，没有动乱，也没有战争；月球上的居民们讲着音乐一般的语言，有着和地球人相似的长相……

月球对人类的诱惑实在是太大了。

美国“阿波罗8号”飞船拍摄的彩色“地出”照片。



## 17世纪开始——遥远的观察

- 1609年，托马斯·哈里奥特完成了首张月球地图的绘制，成为使用望远镜观测天空并绘制月球的第一人。
- 1610年，伽利略·伽利莱在《星际信使》一书中，公布了他对月球的科学观测。



## 20世纪50年代—70年代 美苏争霸 创下多个「第一」

- 1957年10月4日，苏联发射了人类第一颗人造地球卫星，两年后，美国第一个月球探测器“先驱者4号”发射成功，人类正式迈入太空时代。
- 1959年，苏联无人登月器“月球2号”成为第一个到达月球的人造物体。5年后，美国“徘徊者7号”月球探测器在月球上成功硬着陆。
- 1959年10月4日，苏联“月球3号”回传了29幅图像，人类首次看到月球背面的样貌。
- 1961年4月12日，苏联宇航员加加林驾驶“东方1号”飞船完成有史以来首次太空飞行。
- 1968年12月21日，“阿波罗8号”飞船首次载着3名宇航员弗兰克博尔曼、吉姆洛威尔和威廉安德斯飞向月球，并安全返回地球，实现了人类首次绕月飞行。
- 1969年7月20日，美国“土星5号”火箭将宇航员阿姆斯特朗、奥尔德林、科林斯送上月球，月球上首次出现了人类的脚印。
- 1970年9月12日，苏联发射“月球16号”探测器，第一次实现无人驾驶登月。
- 1972年12月7日，“阿波罗17号”发射，这是人类第六次也是迄今为止最后一次登月任务。

