

南航专家：嫦娥工程分三个阶段嫦娥1号下半年发射 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022__E5_8D_97_E8_88_AA_E4_B8_93_E5_c41_226646.htm 该校航天学院徐波博士介绍，“嫦娥工程”分为“绕、落、回”三个阶段。“嫦娥一号”力争在2007年下半年择机发射升空。卫星是采用已成熟的东方红3号平台技术研制的新月球探测卫星平台，由长3甲火箭在西昌卫星发射中心发射。“嫦娥一号”卫星从发射到进入环月工作轨道的时间为8~9天。预计在轨运行时间1年以上。其主要任务是对月球能源、有用资源的分布进行科学探测，并对月表的环境、地貌、地质构造和物理场进行探测。徐波博士说，“嫦娥一号”仍要面临轨道设计与控制技术等技术难点，如远距离测控与通信问题就是一个很大的制约。此前我国卫星到达的最远距离是地球同步轨道，约4万公里，而月球距地球约40万公里，对测控系统是个前所未有的挑战。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com