

子午工程探空火箭完成首次桌面联试



子午工程探空火箭完成首次桌面联试

8月22日,我国重大科学基础设施项目子午工程探空火箭的首次桌面联试完成。联试由探空火箭分系统总体——中科院空间科学与应用研究中心火箭与气球探空技术研究室(简称探空室)组织,空间中心探空室、综合电子室、探测室,北京航空航天大学以及中科院自动化所的相关技术人员参加了联试实验。

联试人员严格遵守试验操作要求,按照《子午工程探空火箭有效载荷联试细则》进行试验,并对试验结果进行详细记录。在试验过程中,试验人员精诚合作、相互配合,面对问题进行讨论,细致排查,解决问题。最后,在所有试验人员的努力下,子午工程探空火箭桌面联试圆满完成,箭载设备完成出所验收。

桌面联试检测了探空火箭有效载荷系统箭载设备的电性能以及数据通信链路的匹配性,通过测试确保了有效载荷系统的整体性能满足设计要求。为后续工作的展开打下了坚实的基础。

子午工程首枚气象火箭于今年6月3日凌晨4时整在海南探空火箭发射场成功发射,并首次采用GPS技术获得了我国低纬度地区20km至60km高度的高精度临近空间大气温度、压力和风场的探测参数。子午工程探空火箭发射主要为获取200km高度以下的大气微量成分、电场,以及电离层电子密度、离子密度和电子温度等参数。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:

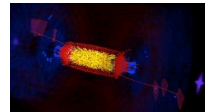


相关新闻

相关论文

- 1 《空间天气》刊登文章介绍中国子午工程
- 2 第38届世界空间科学大会在德国召开
- 3 中国“子午工程”首枚气象火箭发射成功
- 4 中国空间科学界未来一年将重点发展首颗天文卫星项目
- 5 第三届空间信息技术国际学术会议在京召开
- 6 中国空间科学学会第七次年会在大连召开
- 7 第四届中英空间科学与技术合作研讨会在湖南开幕
- 8 胡文瑞院士蝉联COSPAR空间材料科学委员会副主席

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 2 蒲慕明:中国科学“病”在何处
- 3 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化
- 4 公开质疑“总统奖女孩” 方舟子是不是乱咬
- 5 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 6 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假
- 7 中组部启动“青年千人计划”
- 8 建世界一流大学项目申报只有两周时间引争议
- 9 25位华人科学家新当选美国物理学会会士
- 10 第48批博士后科学基金面上资助名单公示

更多>>

编辑部推荐博文

- 也谈千人计划中的优待政策
- 我真的很迷惑:公司的量化考评制度真的适用于研究生吗?
- 一不小心,成了计算机病毒的教父
- “体制”与“自律”
- 南糯山哈尼面孔
- 慢而具有竞争力是可能的吗?

更多>>

论坛推荐

- 数学生存之道——数学博士
- 专业好书《Control System Design》
- 《微分流形与李群基础》数学名著译丛(美) F.W.瓦内尔

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：

- [利用SCI快乐写作与投稿](#)
- [\[高清晰\]《This Dynamic Earth》](#)
- [SCI论文写作经典句型](#)

[更多>>](#)