



Guoji Taikong
2011年第10期 (总第394期)
月刊 每月25日出版

主管

中国航天科技集团公司

主办

北京空间科技信息研究所

编辑、出版、发行

主 编：王景泉

执行主编：庞之浩

责任编辑：徐 菁

美术编辑：吴 爽

编辑部：010-68379440

发行部：010-68378141

业务部：010-62542776

E-mail: gjtk@263.net

通 信：北京9622信箱(100086)

印 刷：北京宇星舟科技印刷厂

邮发代号：82-852

广告许可证：京海工商广字第0351号

本刊内容文责自负，版权所有，未经许可，不得转载。如发现本刊装印问题，请与本刊发行部联系。

空间交会对接专题 (2)

目 次

中国航天

- 天宫-1成功入轨.....1
与天宫-1有关的四大系统改进.....10

空间探索

- 美国新发射的“圣杯”月球探测器简介.....17

宇航巡礼

- 杨保华院长当选国际宇航科学院院士.....21

交会对接

- 空间交会对接技术的发展.....22
航天飞机与空间站的交会对接.....30
美国空间交会对接测量技术发展研究.....36

图解技术

- 性能优异的异体同构周带式对接机构.....42

故障分析

- 近期俄罗斯火箭发射失败分析.....46

会议传真

- 幸好航天有了你——钱学森与中国航天座谈会在京召开.....封三

封一：拟于2011年11月发射的神舟-8飞船，它将与已升空的天宫-1在轨交会对接（宿东/摄）

封四：《第八届卫星通信学术年会》征文通知