



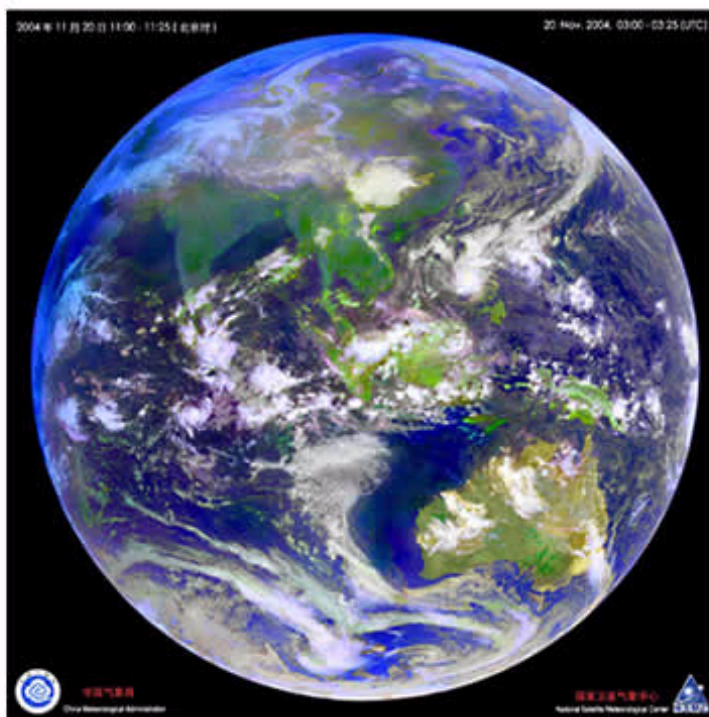
### 图片报道

## 风云二号C星五通道全部开通我所扫描辐射计获取的红外、水汽图像获得好评

来源: 技术物理研究所网站 作者: 综合办

### 风云二号 C 星第一幅彩色合成图像

THE FIRST COLOR COMPOSITE IMAGE OF FY-2C



风云二号C星于2004年10月29日正式接收到由上海技物所研制的卫星主载荷——五通道扫描辐射计获取的第一幅可见光云图后, 国家卫星气象中心CSDA于2004年11月20日10:45向卫星发出红外、水汽通道开机指令, 11:00国家卫星气象中心指令数据接收利用站(CDSA)顺利获取可第一幅3个红外和水汽图像, 并实时传送至国家卫星气象中心运行控制中心(SOCC)。卫星研制单位及各用户对此次红外通道开通高度重视, 中国气象局监网司、航科集团八院、五院及上海技物所等单位专家和技术人员在国家卫星气象中心SOCC观看了第一幅红外、水汽图像。经专家目视评测认为: 风云二号C星五通道扫描辐射计第一幅红外、水汽云图图像清晰, 层次丰富, 动态范围满足要求, 杂散光较风云二号实验星有明显改善。其中, 扫描辐射计新增加的3.5—4.0 $\mu\text{m}$ 中波红外通道对高温热源见识以及云的识别等应用极为有用。同时, 许建民院士也对图像给予了很高的初步评价。至此, 风云二号C星实现了五个通道图像获取的全部功能



二室春节前后开展基金



扎实推进业务培训 我



市科教党委领导来我所



我做一次文明交通志愿



协力创新求进步——我

相关信息：风云二号

- [风云再起 俯瞰寰宇—风云二号D星实现在轨交付](#)[\[图\]](#) (7. 9)
- [喜讯—风云二号05星扫描辐射计今随星发射成功](#)[\[图\]](#) (12. 8)
- [风云二号05星基地试验队快讯](#)[\[图\]](#) (12. 5)
- [热烈祝贺风云二号静止气象卫星（02）批五通道扫描辐射计通过科技成果鉴定](#)[\[图\]](#) (12. 5)
- [“风云”二号C星今夏将正式投入业务运行](#)[\[图\]](#) (6. 13)
- [中国科学院路甬祥院长向我所参加风云二号C星的全体科研人员发来贺信](#)[\[图\]](#) (11. 25)
- [快讯：国家气象局对风云二号C星获得的第一幅可见光云图给予高度评价](#)[\[图\]](#) (11. 2)
- [5年和5天.....技物所完成风云二号04星扫描辐射计自检](#)[\[图\]](#) (9. 15)
- [发挥卫星减灾预报作用 风云二号04星整装待发](#)[\[图\]](#) (8. 23)

Copyright 2003 - 2005 All Rights Reserved 上海技术物理研究所 版权所有 Email: [webmaster](mailto:webmaster)

主办：中国科学院上海技术物理研究所 技术支持：计算机信息中心 备案序号：[沪ICP备05005482号](#)