

当前位置：上海交通大学新闻网 > 交大要闻 > 正文

## 上海交大科研团队实现我国首次采用超高清电视记录神十发射[图]

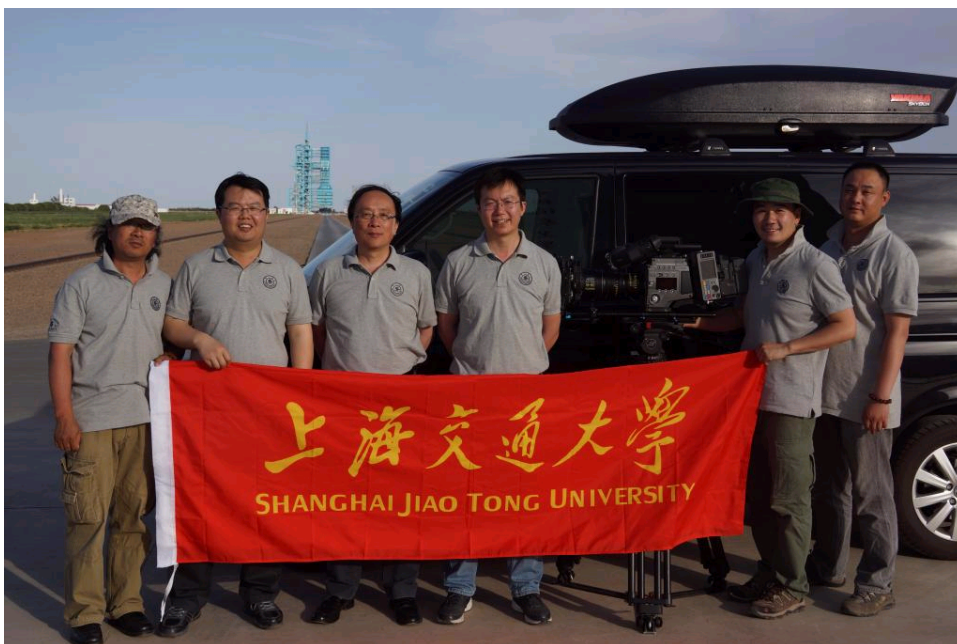
[发布时间]：2013年06月12日

[推荐新闻] [我要纠错]

字号：[大 中 小]

[责任编辑]：思源

2013年6月11日，举世瞩目的中国载人航天工程神舟十号在酒泉卫星发射中心发射。根据神十任务安排，上海交通大学数字电视团队采用超高清清晰度电视设备记录了神舟十号载人飞船发射起飞的壮观场景。这是我国载人航天工程第一次采用超高清电视格式记录火箭发射、飞船起飞的整个过程，也是上海交大继成功为航天员返回着陆场搜救工作提供技术支持以后再一次为载人航天工程作出贡献。



载人航天发射是一个复杂的系统工程，尤其是火箭发射飞船起飞的短暂过程，更是全部任务的焦

站内搜索

> 高级搜索

Search input field with a search button labeled '搜索'.

本站推荐

> 更多...

- 全国人大常委会副委员长路甬... [图]
- 上海交大校友朱英富、张峥荣... [图]
- 上海交大退休教师武霞敏获中... [图]
- 上海交大纪念建校116周年大会... [图]
- 上海交大-巴黎高科卓越工程师... [图]
- [文汇报]科学家在大亚湾实验... [图]
- 王振义陈竺在美接受圣·乔奇... [图]
- 上海交大与巴黎高科集团签署... [图]
- 特别研究员万文杰博士研究成... [图]
- [文汇报·头版]上海交通大学加... [图]
- [光明日报]上海交大“特别研... [图]
- [人民日报]上海交大校长张杰... [图]
- 王振义、陈竺荣获第7届圣·乔... [图]
- 交大“世界四大名刊”论文数... [图]
- 后勤工友思源湖成功救起两名... [图]

点。因此采用超高清晰度地连续图像记录火箭点火到升空的过程可以捕捉火箭起飞过程中各种技术细节并且保留重要的历史图像数据，对于航天科研十分重要。国际上过去只有日本NHK采用超高清设备记录过NASA的航天器发射活动。

上海交大数字电视团队为完成此次任务做了精心准备，小分队成员携带全套超高清晰度电视设备长途跋涉3000公里，提前进入东风航天城，在距离塔架最近的观察点架设了超高清晰度摄制设备，提前进行了多次演练，准确地记录下了宝贵的超高清晰度电视信号。

[作者]: 王尧

[摄影]:

[供稿单位]:

[阅读]: 人次

[推荐新闻]

[我要纠错]

[关闭窗口]

[推荐]: 人次

### 更多相关新闻

读取内容中,请等待...



投稿须知

联系我们

沪ICP备020861 上海交通大学新闻中心版权所有 新闻网编辑部维护