

相关文章链接



[安徽商报]科大讯飞“教”卫星说话

[东楚晚报]黄石15岁小姑娘考上中科大少年班

[中山日报]光量子计算机理论有突破

[合肥电视台]科大姐妹花羽坛夺冠 我国获得第26枚金牌

[合肥电视台]科大两学子顺利夺得“金镶玉”

[江淮晨报]少年班新生昨天入学

[新华社]科大讯飞语音技术让卫星“开口说话”

[楚天金报]凭“偏才”进入中科大 苏婷：找准自身优势 冲击自主招生

[合肥晚报]中国科大又攻克一个世界难题

[光明日报]中国科大师生准备迎接于洋杜婧凯旋

- 中国科学院
- 中国科学技术大学
- 中国科大50周年校庆
- 中国科大50华诞
- 瀚海星云
- 中国科大邮箱
- 全院办校专题网站

媒体关注

[新华社]科大讯飞语音技术让卫星“开口说话”

新华社 2008-08-

新华社合肥8月13日电（记者熊润频）卫星在运行进程中状态如何，出现什么故障，科研人员会用普通话对地面上监控中心的专家进行“汇报”。记者从安徽科大讯飞信息科技股份有限公司获悉，该公司开发的语音产品日前成功运用到中国航天卫星监控中，帮助航天卫星专家提高了数据分析效率。

据介绍，过去，航天卫星专家判断卫星状态，基本只能依靠目视观测屏幕中大量的显示各个被监控卫星的实时图形和数据，但因观测点多，数据量大，给专家的观测、分析带来极大困难，尤其不利于卫星出现问题时的应时联动与迅速处置。

在经过数月与航天东方红卫星有限公司的卫星监控系统联合调试，并通过最终的可靠性及稳定性测试之后，科大讯飞语音合成产品InterPhonic5.5近日在东方红卫星监控中心的卫星姿态及故障反馈系统中得到成功集成与应用。

据介绍，这种语音合成技术，改变了目视观测、接收数据的传统方式，“变看为听”，能够将任意文本信息自动转化为语音播报。特别是在卫星出现姿态、故障、轨道偏离等问题时，通过语音播报，监控中心的专家可以立刻关注和掌握关键信息，实现第一时间发现问题、处置问题、解决问题，为卫星的安全运行提供了有力保障。

2008-8-13 新华社