

来源: 京华时报 发布时间: 2014-5-11 9:32:11

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 我国海上北斗定位进入厘米时代

据新华社电 天津海事测绘中心承接的“渤海湾北斗地基增强系统建设及无验潮水深测量应用研究”项目,近日成功通过了交通运输部北海航海保障中心组织的专家组验收。

中国科学院院士杨元喜、中国工程院院士刘经南等参加该项目验收会的专家一致认为,该项目提出了渤海湾高精度北斗导航服务总体架构,研究了信息播发模式,初步形成了一套数据处理、信息服务技术体系和方法,经过陆地定点和车载测试、海上走航测试及4个月的连续试运行,系统运行稳定可靠,实时动态定位精度达到平面优于3厘米,垂直优于4厘米(服务区域内)。

交通运输部北海航海保障中心高级工程师王闰成介绍说,该项目在渤海湾建立了3个北斗/GPS试验基准站,提供了试验区域实时厘米级定位服务,建立了渤海湾北斗参考椭球面与深度基准面格网转换模型,构建了北斗无验潮水深测量技术体系,为利用北斗系统实现高精度水下地形测量奠定了基础。

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: 


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2014-5-12 19:52:33 yangzunxian

这种数据有多少可信度?

2014-5-12 9:24:39 ynnuwhu

哎

2014-5-12 8:43:35 fei763

吹牛逼

2014-5-12 7:34:58 yc2006

牛皮吹爆

2014-5-11 22:03:25 happy800

跟马航有毛线关系,哪来那么多瞎扯淡的。

目前已有21条评论

[查看所有评论](#)

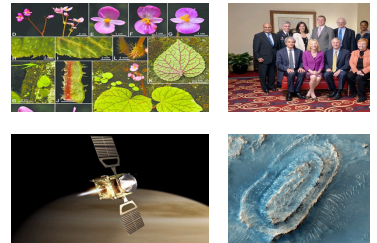
 需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 “北斗差分”系统通过验收 定位精度1
- 2 国产高精度定位服务系统“羲和”正式
- 3 刘经南院士:发展车联网 建设畅通中国
- 4 我首个北斗技术物流运营平台面世
- 5 杨元喜院士:左手测量 右手导航
- 6 国家测绘地理信息局:鼓励外企开发利
- 7 刘经南院士释疑GPS、北斗为何找不到升
- 8 杨元喜院士:北斗全球定位系统6年左右

### 图片新闻



### 一周新闻排行

### 一周新闻评论

- 1 中国学者在一古老数学问题上获重大突
- 2 中科院公示青年科学家奖评审结果
- 3 北邮一院长冒领科研经费终审获刑十年
- 4 苏州大学数学教授被学生举报剽窃论文
- 5 数学家成功破解“丘成桐猜想”
- 6 北大校长:不是挣钱多当官大才是成功
- 7 中科院、基金委:公共资助论文可开放
- 8 中国科大举行“花开半夏 古装游园”活
- 9 苏州大学教授否认剽窃学生论文 校方正
- 10 五所大学将联合培养大数据分析硕士

### 编辑部推荐博文

- 一图解读之因惧生恨
- 导师杂事记
- 学位论文成果的署名权、师生关系
- 应用技术的超前发展: 巴西信息产业(2)
- 美国在自然科学领域论文著名的一个普
- “对不起,你不喜欢我的课,不能给你格!”

### 论坛推荐

- 考博英语语法
- 几本不错的统计物理方面的书籍

