



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



上海天文台一项目获2018年度测绘科技进步一等奖

文章来源: 上海天文台 发布时间: 2018-10-09 【字号: 小 中 大】

我要分享

中国测绘学会2018年学术年会9月27日在浙江德清地理信息小镇举行。中国科学院上海天文台“北斗高精度星基广域差分关键技术及应用”项目获2018年度测绘科技进步一等奖, 研究员陈俊平代表上海天文台接受了中国测绘学会科学技术奖奖励委员会的现场颁奖。

“北斗高精度星基广域差分关键技术及应用”项目实现了北斗运控系统信息处理系统的平稳升级换代; 设计了北斗星基广域差分标准规范、用户协议及应用体系, 在各类导航定位终端中得到广泛应用。共出版专著4本, 论文46篇, 已授权专利26项, 已申请待授权专利10项(包括4项国际专利)。

中国测绘地理信息学会组织的鉴定委员会(包含4位院士和6位领域专家)认为: “该项目研制难度大, 具有重大创新, 成果居国际先进水平, 其中的四重参数叠加差分体制和高精度差分参数播发体制达到了国际领先水平, 成果已在北斗卫星导航系统运行中提供了高精度广域差分服务, 有效提升了北斗导航系统整体的国际竞争力, 取得了显著的社会、经济和军事效益, 对国家安全具有重大意义。”

(责任编辑: 陈丹)

热点新闻

中科院召开警示教育大会

第二届《中国科学》和《科学通报》理事... 中科院卓越创新中心建设工作交流研讨会召开 国科大教授李佩先生塑像揭幕 我国成功发射两颗北斗二号全球组网卫星 国科大举行建校40周年纪念大会

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】“吴文俊人工智能科学技术奖”揭晓: 首次评出人工智能最高成就奖

专题推荐

