

请输入关键字

网站地图

图片资源

联系我们

ARP

邮箱登录

English

中国科学院


[首页](#) | [机构设置](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [科普网站](#) | [信息公开](#) | [内部网络](#)

研究员

您现在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#) > [研究员](#) > 袁运斌

孙和平

王勇

倪四道

柳林涛

钟敏

陆洋

汪汉胜

袁运斌

江利明

毛伟建

储日升

社耘

王学雷

李仁东

郝兴华

徐建桥

刘成恕

郝晓光

彭碧波

方剑

朱耀仲

何报寅

罗少聪

刘根友

闫昊明

黄进良

胡小刚

厉恩华

鲍李峰

李志伟

张为民

凌峰

张亮

王虎彪

曾祥方

袁运斌

姓名	袁运斌	性别	男
职称	研究员	学历	
电话	027-68881072	传真	027-86783841
电子邮件	yvbgps@asch.whigg.ac.cn		



通信地址

个人简历

简历:

江西余干人, 中共党员, 博士, 研究员, 主要从事GPS测量理论、方法、技术与应用研究。

学习简历

1991.9~1995.7: 山东科技大学地球科学系, 获测量工程专业学士学位

1995.9~1998: 中科院测地所, 攻读大地测量学与测量工程专业硕士学位

位

1995.9~1996.7: 同济大学学习研究生基础课程

1998.3: 中科院测地所, 转入攻读大地测量学与测量工程专业博士学位

位

2000.5~2001.5: 丹麦哥本哈根大学留学, 按期回国

2002.6: 中科院测地所, 博士学位论文答辩

工作经历

2002.7-2002.9: 中科院测地所, 研究人员

2002.10-现在: 中科院测地所, 创新研究员

主要国际学术交流活动

2001.9: 参加美国导航学会卫星技术部GPS年会, 获研究生优秀学术论文奖。(美国盐湖城)

2001.4: 访问德国波茨坦地学研究中心(GFZ)。(德国柏林)

2001.1~2001.4: 顺访丹麦气象研究所。(丹麦哥本哈根)

2000.8.~9: 参加北欧大地测量秋季学校的学术研讨会。(挪威菲威克)

2000.5~2001.4: 应IAG秘书长C. C. Tscherning教授的邀请, 在丹麦科学院的全额资助下, 在丹麦哥本哈根大学尼尔斯·玻尔天文、物理与地球物理研究所地球物理系和丹麦测绘局进行了为期一年的GPS研究工作。(丹麦哥本哈根)

研究领域和方向

- (1) GPS空间环境学(电离层及对流层)
- (2) GPS导航定位定轨理论与方法
- (3) GPS测量数据处理理论与方法
- (4) 现代测量误差理论
- (5) GPS软件及高技术应用

研究生培养

代 表 性 成 果	<p>指导和协助指导了多名硕士和博士研究生。目前, 领导的GPS学科组有博士和硕士研究生10余名。特别欢迎相关专业愿意硕博连读的优秀的本科毕业生报考我所GPS学科方向的研究生, 攀登科学高峰, 服务国家和学科建设。</p> <p>奖励与荣誉</p> <p>成果奖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2004年全军科技进步二等奖(排名第一) “载人航天工程精密定轨专项——电离层时延改正技术与方法” 2. 2004年全军科技进步二等奖(第四完成单位第一负责人) “神舟四号飞船留轨飞行综合精密定轨” <p>研究生奖励</p> <p>2001 年度ION GPS年会国际研究生优秀学术论文奖(个人)</p> <p>2001年度中国科学院研究生院院长奖学金特别奖(个人)</p> <p>2003年度湖北省优秀博士学位论文奖(个人)</p> <p>2004年度全国百篇优秀博士学位论文奖(个人)</p> <p>其他奖励</p> <p>2002年, 湖北省第九届自然科学优秀学术论文一等奖(排名第一)</p> <p>2002年, “湖北省青年岗位能手”荣誉奖(个人)</p> <p>2004年, 中科院参加载人航天工程优秀工作者荣誉称号(重要贡献奖)(个人)</p> <p>代表性成果、论文和专著:</p> <p>代表性研究成果</p> <p>项目名称: 载人飞船留轨飞行综合精密定轨的电离层延迟改正理论与方法研究</p> <p>本项目在GPS的电离层延迟改正理论与方法研究领域, 形成了自己的研究特色, 研究水平在国内处于领先地位, 达到国际先进水平, 部分成果被国际权威专家称为“重要的原创性贡献”, 特别是系统研究的两种单载单频GPS精密定轨电离层延迟综合改正方法——IGG1R1方案和APR-11方案, 在理论上具有较大创新性和优点, 在技术上也有突破, 解决了神州四号飞船精密测轨中的部分最困难的关键技术问题, 在载人航天工程精密定轨中发挥了关键作用, 作出了重要贡献。该成果获军队科技进步二等奖两项。</p> <p>主要研究论著</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 袁运斌, 《基于GPS的电离层监测及延迟改正理论与方法的研究》, 全国百篇优秀博士论文, 中国科学院测量与地球物理研究所, 2002年, 120页。 2 Yunbin Yuan and Jikun Ou, The First Study of Establishing China Grid Ionospheric Model, The proceeding of ION-GPS 2001, September 2001, pp2516~2524 (国际学术会议获奖论文) 3 Yunbin Yuan and Jikun Ou. An Improvement On Ionospheric Delay Correction For Single Frequency GPS user —the APR-I Scheme. Journal of Geodesy, Volume 75, Issue(5/6), July, pp331-336. (SCI) 4 Yunbin Yuan and Jikun Ou, Auto-Covariance Estimation of Variable Samples (ACEVS) and Its Application for Monitoring Random Ionosphere Using GPS. Journal of Geodesy, Volume 75, Issue(7/8), September, pp331-336. (SCI) 5 Yuan Yun-bin and Ou Ji-kun. Differential Areas for Differential Stations (DADS): A New Method of Establishing Grid Ionospheric Model. Chinese Science Bulletin, 2002, 47(12), pp1033~1036 (SCI) 6 袁运斌, 欧吉坤. 建立GPS格网电离层模型的站际分区法. 科学通报, 2002, 47(8), pp636~639 (CSCD) 7 Yuan Yun-bin and Ou Ji-kun. Preliminary results and analyses of using IGS GPS data to determine global ionospheric TEC. Progress in Nature Science, 2003, 13 (6), pp446~449 (SCT, ET) 8 袁运斌, 欧吉坤. 利用IGS的GPS资料确定全球电离层TEC的初步结果与分析. 自然科学进展, 2003, 13 (8), pp885~888 (CSCD) 9 Yuan Yun-bin and Ou Ji-kun. The Ionospheric Eclipse Factor Method (IEFM) of Determining Ionospheric Delay Using GPS Data. Progress in Nature Science, 2004, 14(9), pp800~804. (SCI)
-----------------------	--

