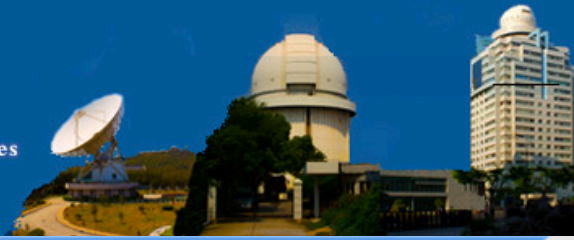




中国科学院上海天文台

Shanghai Astronomical Observatory, Chinese Academy of Sciences



首页 概况简介 机构设置 科研装备 科研成果 人才教育 研究队伍 合作交流 学术出版物 图书馆 科普园地

您现在的位置: 首页 > 专家人才库

科研成果

- 概况介绍
- 获奖
- 论文
- 学术报告
- 专著
- 专利

电子台务

ARP系统

论坛

导航与定位技术
上海市重点实验室

上海65米射电望远镜
工程

友情链接



姓名:	唐正宏	性别:	男
学科类别:	天体测量与天体力学	单位代码:	114231
学历:	博士研究生	职称:	研究员
电话:	021-34775242	传真:	
职务:	光学天文技术研究室主任		
电子邮件:	zhtang@shao.ac.cn		
通讯地址:	上海市南丹路80号		



简历: 1991年毕业于南京大学天文系, 获天体测量与天体力学专业学士学位, 同年考入上海天文台攻读硕士, 1994年获天体测量与天体力学专业硕士学位, 2001年在上海天文台获博士学位。2001年晋升为副研究员, 2006年晋升为研究员。2002年10月至2003年6月意大利都灵天文台天体测量团组访问学者, 2004年8月至2005年8月美国耶鲁大学天文系天体测量团组访问学者。

现为IAU“天体测量”专业委员会成员(Commission 8—Astrometry), IAU Division 1“地面天体测量未来发展”工作组和“地面小望远镜天体测量”工作组成员。

研究方向: 基本天体测量和天球参考系。具体研究领域包括:

- (1) 天球参考系的建立、维持、连接和加密;
- (2) 天体测量方法研究(CCD整体平差、CCD漂移扫描、光学天体测量误差分析, 等);
- (3) 天体测量的应用(人卫和空间碎片等目标的精密定位、LAMOST工程的天体测量支持, 等)。

论文: 已发表学术论文40多篇, 其中SCI重点刊物10篇(第一作者4篇, 第二作者4篇); 核心期刊论文20多篇; 参与编写《天体测量学方法》一书的部分章节。

正在承担的科研项目:

- (1) 基金委面上项目“基于CCD整体平差技术开展参考架连接和较大尺度星团的观测研究(2007—2009)”负责人。
- (2) 基金委面上项目“外行星暗弱卫星的高精度天体测量与运动学研究”(2006-2008)主要成员。
- (3) 中国科学院仪器设备研制项目“漂移扫描CCD”联合负责人;
- (4) 中国科学院仪器设备研制项目“旋转漂移扫描CCD”负责人;
- (5) 中国科学院仪器设备项目“中国天文底片库”负责人;
- (6) 中科院俄乌白科技合作专项基金(2006-2008)负责人;
- (7) LAMOST工程“天体测量支持系统”(2006.11-2008.12)负责人;

人才培养: 已培养博士3名, 硕士4名, 在读博士生3名。

国际合作: 与乌克兰尼古拉耶夫天文台、意大利都灵天文台、法国天体力学与历表计算研究所等单位建立了长期稳定的合作关系。多次获得中乌、中意政府间合作项目支持以及中国科学院“俄乌白合作专项基金”资助。

研究方向: 基本天体测量和天球参考系

获奖及荣誉:

承担科研项目:

代表论著:

社会任职:

个人网页:



©2008-2009 中国科学院上海天文台 版权所有 备案序号: 沪ICP备05005481号

地址: 上海市南丹路80号 邮编: 200030 邮件: shao@shao.ac.cn