



● [首页 \(http://www.nao.cas.cn\)](http://www.nao.cas.cn) >> [中文 \(././\)](#) >> [国家天文台人才库 \(./\)](#)

## 国家天文台人才库

姓名：毛淑德

性别：男

职称：研究员

学历：博士

电话：010-64806084

传真：

电子邮件: smao@nao.cas.cn

通讯地址 北京市朝阳区大屯路甲20号 中国科学院国家天文台



### 简历：

1988年毕业于中国科技大学物理系，获理学学士学位；1992年毕业于美国普林斯顿大学天体物理系，获博士学位。随后分别在美国哈佛-史密松天体物理中心以及德国马克斯普朗克天体物理研究所做博士后；2000年就职英国曼彻斯特大学，2006年起担任天体物理中心教授。现担任中国科学院国家天文台研究员，星系宇宙学部主任科学家、中国三十米望远镜项目科学家。

### 研究领域：

1988年以来从事理论天体物理研究，主要研究方向为引力透镜、星系动力学和系外行星寻找。

### 承担科研项目情况：

### 社会任职：

国际天文学联合会会员、英国皇家天文学会会员、中国天文学会会员、北京天文学会会员。2009年至今担任英国科学与技术设施基金委顾问成员 ( Member, Far Universe Advisory Panel of STFC ) , 2008年至今担任中国科学G辑 ( Science in China G ) 编辑。

### 获奖及荣誉：

### 代表论著：

Anomalous Flux Ratios in Gravitational Lenses: For or against Cold Dark Matter? Mao, S., Jing, Y. P., Ostriker, J. P., Weller, J. 2004, ApJ, 604, L5 (arXiv:astro-ph/0402149)  
The Formation of Galactic Disks Mo, H.J., Mao, S., White, S.D.M. 1998, MNRAS, 295, 319 (arXiv:astro-ph/9707093)  
The Evolution of Galactic Disks Mao, S., Mo, H.J., White, S.D.M. 1998, MNRAS, 297, 71  
Evidence for substructure in lens galaxies? Mao, S., Schneider, P. 1998, MNRAS, 295, 587  
Gravitational microlensing by double stars and planetary systems Mao, S., Paczynski, B., 1991, ApJ, 374, 37