

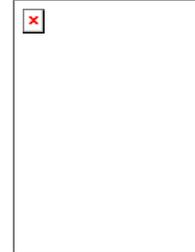


研究队伍

现在位置: [首页](#) > [中文](#) > [国家天文台人才库](#)

- [> 院士](#)
- [> 百人计划](#)
- [> 杰出青年](#)
- [> 科研骨干](#)
- [> 研究员](#)
- [> 人才招聘](#)
- [> “百人计划”招聘](#)

姓名:	邓李才	性别:	男
职务:	研究员	职称:	研究员
学历:	博士	通讯地址:	北京市朝阳区大屯路甲20号A513 中国科学院国家天文台
电话:	010-64851720	邮政编码:	100012
传真:	无	电子邮件:	licai@bao.ac.cn



简历:

1990-1993年度在意大利国际高等研究院获理学博士学位(最高学位)
 1994年在意大利帕多瓦天文台、1995年至1997年在国家天文台(原北京天文台)作博士后。
 1997年入选中科院百人计划。
 1998年起任北京天文台研究员。
 1999年起任国家天文台创新团组首席研究员至今。

研究领域:

恒星演化、星团、星族合成、银河系结构

承担科研项目情况:

目前担任LAMOST银河系结构巡天科学工作组主任,负责组织LAMOST银河系恒星巡天的科学计划工作。为配合这项工作,我们与美国SDSS/SEGUE团队建立了合作关系,美方将于投资的方式参加巡天,并在科学计划阶段投入人力。我们的巡天科学计划已经于2009年5月通过了国际评审,获得了好评。进一步的计划和实施将紧随LAMOST调试和科学(试)观测的步伐。作为核心成员参加国际合作的“宋”项目,这个项目组成的国际联测网将为恒星内部结构提供一个前所未有的限制,对促进中国恒星物理的研究有非常重要的意义。

社会任职:

IAU第37委员会(星团)科学组织委员(2000-)

获奖及荣誉:

代表论著:

Stellar evolution with turbulent diffusion. II. The HR diagram of supergiant stars. L. Deng, A. Bressan, C. Chiosi, 1996, A&A, 313, 159
 Stellar evolution with turbulent diffusion. I. A new formalism of mixing. L. Deng, A. Bressan, C. Chiosi, 1996, A&A, 313, 145
 The Blue Stragglers in M67 and Single-Population Synthesis. L. Deng, R. Chen, X.S. Liu, J.S. Chen, 1999, ApJ, 524, 824
 The β Cephei instability strip, L. Deng, D.R. Xiong, 2001, MNRAS, 327, 881
 Blue Stragglers in Galactic Open Clusters and Integrated Spectral Energy Distributions. Y. Xin, L. Deng, 2005, ApJ, 619, 824
 Blue Straggler Stars in Galactic Open Clusters and the Simple Stellar Population Model. Y. Xin, L. Deng, Z. Han, 2007, ApJ, 660, 319
 Simple stellar population models as probed by the Large Magellanic Cloud star cluster ESO 121-SC03. Y. Xin, L. Deng, et al, 2008, MNRAS, 384, 410
 The asymmetric structure of the Galactic halo. Y. Xu, L. Deng, J.Y. Hu, 2006, MNRAS, 268, 1881
 The structure of the Galactic halo: SDSS versus SuperCOSMOS. Y. Xu, L. Deng, J.Y. Hu, 2007, MNRAS, 279, 1373
 The blue stragglers formed via mass transfer in old open clusters. B. Tian, L. Deng, Z. Han, X.B. Zhang, 2006, A&A, 455, 247