

## 周志民 简历

中国科学院国家天文台， 副研究员

### 教育经历：

- (1) 2007-09 至 2012-07, 中国科学院研究生院国家天文台, 天体物理, 博士
- (2) 2003-09 至 2007-07, 山东大学威海分校, 应用物理, 学士

### 博士后工作经历：

无

### 科研与学术工作经历（博士后工作经历除外）：

- (1) 2015-06 至 今, 中国科学院国家天文台, 巡天观测和三十米望远镜研发研究团组, 副研究员
- (2) 2012-07 至 2015-06, 中国科学院国家天文台, BATC大视场巡天组, 助理研究员

### 曾使用其他证件信息：

无

### 近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题：

- (1) 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 12073035, 基于DESI巡天数据的星系棒结构研究, 2021-01-01 至 2024-12-31, 61万元, 在研, 主持
- (2) 国家自然科学基金委员会, 重大项目, 11890693, 星系及其中央黑洞在宇宙网络中的成长历史, 2019-01-01 至 2023-12-31, 555万元, 在研, 参与

### 近五年主持或参加的其他科研项目/课题（国家自然科学基金项目除外）：

无

### 代表性研究成果和学术奖励情况：

#### 一、代表性论著：

- (1) Zhou Zhimin; Cao Chen; Wu Hong ; Star Formation Properties in Barred Galaxies. III. Statistical Study of Bar-Driven Secular Evolution Using a Sample of Nearby Barred Spirals, *Astronomical Journal*, 2015, 149(1): 1 (期刊论文)
- (2) Zhou Zhimin; Zhou Xu; Wu Hong; Fan Xiaohui; Fan Zhou; Jiang Zhaoji; Jing Yipeng; Li Cheng ; Lesser Michael; Jiang Linhua; Ma Jun; Nie Jundan; Shen Shiyin; Wang Jiali; Wu Zhenyu; Zhang Tianmeng; Zou Hu ; SCUSS u-Band Emission as a Star-Formation-Rate Indicator, *The Astrophysical Journal*, 2017, 835(1): 70 (期刊论文)
- (3) Zhou Zhimin; Zhou Xu; Zou Hu; Zhang Tianmeng; Nie Jundan; Peng Xiyan; Fan Xiaohui; Jiang Linhua; McGreer Ian; Yang Jinyi; Dey Arjun; Ma Jun; Wang Jiali; Kong Xu; Yuan Qirong; Wu Hong; Schlegel David ; Photometric Calibration for the Beijing-Arizona Sky Survey and Mayall z-band Legacy Survey, *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 2018, 130(990): 085001 (期刊论文)
- (4) Zhou Zhimin; Ma Jun; Zhou Xu; Wu Hong ; The Nature of the Double Nuclei in the Barred SO Galaxy IC 676, *Astrophysical Journal*, 2020, 890(145) (期刊论文)

(5) Zhou, Zhimin; Ma, Jun; Wu, Hong ; On the Correlation between Atomic Gas and Bars in Galaxies, *Astronomical Journal*, 2021, 161(6): 0-260 (期刊论文)

## 二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励:

(1) 周志民 ; 天文望远镜大视场测光巡天观测的流量定标系统, 2022SR0279366, 原始取得, 全部权利, 2019-1-1 (软件著作权)