

李刚教授----杰B、客座、博导

[录入者:admin | 时间:2011-04-01 18:46:29 | 作者: | 来源: | 浏览:1406次]

一、简历

(一)、李刚个人简历:

1) 学历

1989.9 – 1994.7, 清华大学物理系, 获学士学位

1995.1 – 2000.10, 印地安纳大学物理系, 获天体物理学博士及计算机硕士学位

2) 工作经历

2002.1 - 2005.5, 加州大学河边分校博士后

2005.5 - 2006.2, 加州大学河边分校地球物理与行星物理研究所 (IGPP)

Assistant Research Scientist

2006.2 – 2008.8, 加州大学伯克利分校空间科学实验室(SSL)

Assistant Research Physicist

2008.8 – 阿拉巴马大学空间等离子体研究中心 Research Scientist (PI), 兼物理系助理教授 (Assistant Professor)

3) 获奖情况

2000年 印地安纳大学物理系“研究生优秀科研奖”(Outstanding Graduate Student in Research)

2009年 美国国家自然科学基金委员会(NSF)的早期成就奖(Early Career Award, NSF)

2009年 国际纯粹及应用物理联合会(International Union of Pure and Applied Physics)的年轻科学家奖。

4) 科研项目

● 主持和参加的科研项目

(1) Title: Understanding Propagation Characteristics of Heavy Ions to Assess the Contribution of Solar Flares to Large SEP events,

Source: NASA LWS program NNX07AP69G

Period: 2008/01-2010/12

Role: Institutional PI (subcontract from APL)

Amount: (YR1: 15,000, YR2: 16,600, YR3: 18,400).

(2) Title: Longitudinal Distribution of Suprathermal and Energetic Particles Around Earth Orbit: New Insights from ACE, Wind, & STEREO

Source: NASA Stereo GUEST INVESTIGATOR NNH07ZDA001N-HGI

Period: 2008/07-2011/06

Role: Institutional PI (subcontract from SWRI)

Amount: YR1: \$23,337.94, YR2: \$23,784.48, YR3: \$24,216.91).

(3) Title: Modeling particle acceleration and transport in the inner heliosphere
Source: NASA EpSCoR

Period: 2008/06/01 - 2010/05/31

Role: PI

Amount: \$60,000 (total for 2 years)

(4) Title: Particle Acceleration for Solar Energetic Particle and Energetic Particle Storm Events

Source: NASA Heliophysics Guest Investigators Program (GIP)

Period: 2009/03/01-2012/02/28

Role: Co-PI (PI: G. P. Zank)

Amount: 64,000 for three years.

(5) Title: CAREER: Transport of ions and electrons in Solar Energetic Particle events towards an integrated Space Weather study

Source: NSF CAREER

Period: 2009/01/01-2013/12/31

Role: PI

Amount: \$535,691 for 5 years

(6) Title: Modeling and Observations of Solar Energetic Particle Spectral Breaks

Source: California Institute of Technology

Period: 2008/11/01 - 20 10/05/23

Role: PI

Amount: \$29,056 (2.54 months, Yr. 3)

(7) Title: The Dynamical Inner Heliosheath and the Space Radiation Environment

Source: NASA EPSCoR

Period: 2009/11/01 - 2012/09/30

Role: Co-PI (PI: G. P. Zank)

Amount: \$672,000 (.98 months/yr)

5) 论文发表、组织和参加学术会议情况

03年至今，在国际权威学术刊物上发表论文近30篇，被引用超过200篇次，是两本国际会议论文集的主编，多次作为会议主持者(session convener)组织会议专题(AGU and SHINE workshop等), 多次在国际学术会议作邀请报告, 获美国自然科学基金委 (NSF) 的2009年度早期成就奖(NSF Early Career Award), 以及国际纯粹及应用物理联合会 (IUPAP) 的年轻科学家奖。

[【大 中 小】](#) [【打印】](#) [【收藏】](#) [【关闭】](#) [【返回顶部】](#)

[\[上一篇\]武 昭博士](#)

[\[下一篇\]田安民博士](#)