



□ 导航: 首页 >> 研究生教育 >> 导师风采 >> 正文

卞宝安

研究生教育

招生工作 | 培养方案 | 导师风采 | 学位工作

学院导航

应用数学系

大学数学部

应用物理系

中心实验室

数理研究所



【个人简介】

姓名	卞宝安
性别	男
出生日期	1979年9月1日
职称、职务	副教授
电话(手机)	15951567896
传真	
E-mail	baoanbian@163.com

【学术简介】

【工作及研究经历】:

2005.6—2008.6 北京师范大学获理学博士  
2008.8至今江南大学理学院任教

【研究领域】

材料物理、生物物理计算以及原子核理论等

【主要论著】(著作和论文)

- Bao-An Bian, Feng-Shou Zhang, Hong-Yu Zhou  
Effect of shell structure in the fusion reactions, **Eur. Phys. J. A** **43** (2010) 67
- Bao-An Bian, Feng-Shou Zhang, Hong-Yu Zhou  
Fusion enhancement in the reactions of neutron-rich nuclei, **Nucl. Phys. A** **829** (2009) 1
- Bao-An Bian, Feng-Shou Zhang, Sai-Sai Du  
Shell correction energy and the entrance channel effect on the formation of superheavy nuclei, **Int. J. Mod. Phys. E**, **17**, Supplement (2008) 80
- Bao-An Bian, Feng-Shou Zhang, Hong-Yu Zhou  
Entrance channel mass asymmetry dependence of compound nuclei formation  
*Phys. Lett. B* **665** (2008) 314
- Bao-An Bian, Feng-Shou Zhang, Hong-Yu Zhou  
Production cross sections of  $^{137}\text{I}$  on different targets at 600 MeV/nucleon  
*Nucl. Phys. A* **807** (2008) 71
- Bao-An Bian, Yao-Ming Di, Gui-Lu Long, Yang Sun, Jing-Ye Zhang, Javid A. Sheikh  
Systematics of g factors of  $^{137}\text{I}$  states in even-even nuclei from Gd to Pt: A microscopic description by the projected shell model, *Phys. Rev. C* **75** (2007) 014312
- Bao-An Bian, Feng-Shou Zhang, Hong-Yu Zhou  
Fragmentation cross sections of  $^{137}\text{I}$  on different targets at beam energies from 50 to 100 MeV/nucleon, *Chin. Phys. Lett.* **Vol.25, No.2** (2008) 451
- Bao-An Bian, Feng-Shou Zhang, Hong-Yu Zhou  
Isospin effects of threshold energy of radial flow in heavy ion collisions

**Chin. Phys. Lett. Vol.24, No.6 (2007) 1529**

9. 卞宝安, 周宏余, 张丰收

核物质对称能和重离子碰撞中径向流阈能同位旋效应. 物理学报 **56 (3): (2007) 1334**

10. Bao-An Bian, Feng-Shou Zhang, Hong-Yu Zhou

Fragmentation cross sections in heavy ion collisions, **Int. J. Mod. Phys. E, 17 (2008) 1927**

**【科研、教学项目】**

科研项目:

1、超重核合成机制的理论研究(主持), 国家自然科学基金科学部主任基金, 2009.1-2009.12(已结题)

2、投影壳模型对质子发射核的研究(主持), 国家自然科学基金青年基金, 2010.1-2012.12

3、生物分子与水分子的相互作用机制的理论研究(主持), 江南大学自主科研青年基金, 2009.11-2011.11

**【科研、教学成果及获奖】**

无

**【荣誉与奖励】**

无

**【在读硕、博士人数】**

1

**【已毕业硕、博士人数】**