



张丹

2016-07-08 文字： 点击： [1157]



张丹
副教授, 硕士生导师
内蒙古大学 物理科学与技术学院
呼和浩特 010021
Email: zhangdan77325@163.com

个人简历

一、受教育经历：

2003.09-2007.06, 中国科学院高能物理研究所, 博士
2000.09-2003.06, 辽宁师范大学, 物理系, 硕士
1996.09-2000.06, 辽宁师范大学, 物理系, 学士

二、研究工作经历（按时间倒排序）：

2008.11-至今, 内蒙古大学, 物理科学与技术学院, 副教授
2007.08-2008.10, 内蒙古大学, 物理科学与技术学院, 讲师

教学

本科生的课程：“原子物理学B”，“Fortran语言”，“大学物理B”

培养研究生情况

现有在读硕士研究生6人，每年拟招硕士生1-2人。

研究领域

原子核物理理论，强子物理理论

主要研究工作：

利用手征夸克模型，研究强子结构、性质及强相互作用的动力学特征。□ -US>[J]稀土, 2008, 29

科研项目

1. 主持 内蒙古自治区自然科学基金“应用于手征夸克模型研究含重味强子的结构” 起止时间：2015年1月- 2017年12月
2. 主持 中国博士后科学基金“含重味强相互作用的研究” 起止时间：2011年1月- 2012年12月
3. 主持 内蒙古自然科学基金“重强子态的手征夸克模型研究” 起止时间：2010年11月- 2012年12月
4. 主持 国家自然科学基金（科学部主任基金）“手征夸克模型下奇特强子态的研究” 起止时间：2009年1月- 2009年12月
5. 主持 内蒙古自治区高等学校科学研究项目“手征夸克模型下奇特强子态的研究” 起止时间：2008年12月- 2012年12月


主要论著

1. 满都呼, 张丹*, 含单个重味夸克强子的扩展手征SU(3)夸克模型研究, 内蒙古大学学报(自然科学版), 第45卷, 第1期, 17-25页, 2014
2. ZHAO Qiao-Yan, ZHANG Dan(张丹)*, and ZHANG Qiu-Yang, A Primary study of heavy baryons $\Lambda_Q, \Sigma_Q, \Xi_Q$ and Ω_Q , Chinese Physics Letters, Vol. 28, No. 7, 071201(1-4), 2011
3. 赵巧燕, 张丹*, 手征夸克模型重味夸克参数的研究, 内蒙古大学学报(自然科学版), 第41卷, 第5期, 502-508页, 2010
4. ZHAO Qiao-Yan, ZHANG Dan(张丹)*, and ZHANG Qiu-Yang, S-wave DK interactions in the chiral SU(3) quark model, Chinese Physics Letters Vol. 26, No. 9, 091201, 2009

5. D. Zhang(张丹)*, F. Huang, L.R. Dai, Y.W. Yu, and Z.Y. Zhang, Study of N anti-Omega systems in a chiral quark model, Physical Review C Vol.75, No. 2, 024001, 2007
6. DAI Lian-Rong, ZHANG Dan(张丹), LI Chun-Ran, and TONG Lei, Structure of N Omega and Delta Omega dibaryons, Chinese Physics Letters Vol 24, No. 2, 389-392, 2007
7. D. Zhang(张丹)*, F. Huang, Z.Y. Zhang, and Y.W. Yu, Further study on 5q configuration states in the chiral SU(3) quark model, Nuclear Physics A Vol 756, No. 4, 215-226, 2005
8. F. Huang, D. Zhang(张丹), Z.Y. Zhang, and Y.W. Yu, Coupled-channels study of Lamda-K and Sigma-K states in the chiral SU(3) quark model, Physical Review C Vol 71, No. 6, 064001, 2005

上一篇 : [张常在](#) 下一篇 : [张利绒](#)
[【关闭】](#)

版权所有 内蒙古大学物理科学与技术学院 地址:呼和浩特市大学西路235号 电话:0471-4992775/4992205

 蒙ICP16002391号-1