



大学物理教学部_周锐

发布时间: 2015-04-08 查看次数: 1283



周锐，男，副教授，硕士研究生导师，河北省“三三三人才工程”第三层次人选。2012年7月毕业于中国科学院高能物理研究所，获理论物理专业博士学位。同年8月于华北理工大学理学院任教。主要研究方向涉及粒子物理多项前沿研究领域，包括标准模型检验、CP破坏机制研究、新物理探寻以及QCD高阶修正等方面的工作。先后主持国家自然科学基金3项，河北省自然科学基金1项，河北省教育厅项目1项。近五年发表SCI收录论文9篇，其中第一作者6篇，分别发表在国际物理类top期刊《Eur. Phys. J. C》和《Phys. Rev. D》上。

一. 第一作者代表性论文:

1. Semileptonic decays of Bc meson to S-wave charmonium states in the perturbative QCD approach, Eur. Phys. J. C (2016) 76:564 (SCI收录, top期刊, 中科院分区1区, IF: 4.912);

2. The $B_c \rightarrow \psi(2S)\pi, \eta_c(2S)\pi$ decays in the perturbative QCD approach, Eur. Phys. J. C (2015) 75:293 (同上);

3. S-wave ground state charmonium decays of B_c mesons in the perturbative QCD approach, Phys. Rev. D 90, 114030 (2014) (SCI收录, top期刊, 中科院分区1区, IF:4.506);

4. The double charm decays of Bc Meson in the Perturbative QCD Approach, Phys. Rev. D 86, 074019 (2012) (同上);

5. The two-body Bc to $D^{(*)}_{(s)}P, D^{(*)}_{(s)}V$ decays in the Perturbative QCD Approach, Phys. Rev. D 86, 074008 (2012) (同上);

6. Revisiting the B to $\pi\rho, \pi\omega$ Decays in the Perturbative QCD Approach Beyond the Leading Order, Eur. Phys. J. C (2012) 72:1923 (同1);

二. 主持的科研项目:

(1) 国家自然科学基金: 11347168、11547020、11605060;

(2) 河北省自然科学基金: A2014209308;

(3) 河北省教育厅高等学校青年拔尖人才计划项目: BJ201604;

(4) 华北理工大学杰出青年科学基金项目 and 培育项目: JP201512、GP201520。

欢迎各位同学报考硕士研究生!

联系方式: jindui1127@126.com

Copyright © 版权所有: 华北理工大学理学院

办公地点 河北省唐山市曹妃甸区唐山湾生态城渤海大道21号华北理工大学A区3号楼