



华中师范大学物理学院
全国第十五届重味物理和 CP 破坏研讨会(HFCPV-2017)
October 2017 CCNU WuHan

报告分类

B 物理

耿朝强 (国立清华大学)
Study of Purely Baryonic Decays

李重生 (北京大学)
Precision Test of Standard Model and _Searching for New Physics

沈成平 (北航大学)
Recent Belle Results

Guy Wormser (LAL)
Lepton flavor universality violation: recent LHCb results and how BES-III can help

陈耿 (北京大学, 学生)
Rare B decay at CMS

何吉波 (中国科学院大学)
Rare decays at LHCb

安刘攀 (清华大学, 学生)
CP violation at LHCb

萧佑国 (重庆邮电大学)
Determinations of $|V_{cb}|$ and $|V_{ub}|$ from Λ_b decays

朱瑞林 (南京师大)
Bc 介子衰变到粲夸克偶素的几个热点问题

高洁 (河南师范大学, 学生)
Study of the $B_q^* \rightarrow DM$ decays with perturbative QCD approach



华中师范大学物理学院
全国第十五届重味物理和 CP 破坏研讨会(HFCPV-2017)
October 2017 CCNU WuHan

王超 (中国科学院高能物理研究所, 学生)

Global Analysis of Charmless B Decays into Two Vector Mesons in SCET

Dr. CHENG, Shan (Siegen University)

B \rightarrow pi pi form factors from light cone sum rules approach

王娜 (河南师范大学, 博士后)

Charmless B_c \rightarrow VV decays in the QCD factorization approach

马爱军 (南京师范大学, 学生)

Quasi-two-body decays B_s \rightarrow D(rho, rho', rho'')pipi in the perturbative QCD approach

李亚 (南京师范大学, 学生)

Quasi-two-body decays B(s) \rightarrow P pi in the perturbative QCD approach

严大程 (南京师范大学, 学生)

B_s \rightarrow PV decays and effects of NLO contributions in the PQCD approach.



华中师范大学物理学院
全国第十五届重味物理和 CP 破坏研讨会(HFCPV-2017)
October 2017 CCNU WuHan

双重味

张肇西 (中科院理论所)
双重味强子产生机制

尹航 (华中师范大学)
双粲重子的发现

于福升 (兰州大学)
Discovery Potentials of Doubly Charmed Baryons and Tetraquarks

胡晓会 (上海交通大学, 学生)
双重味重子的衰变常数

赵振兴 (上海交通大学, 学生)
Doubly heavy baryon decays in Light-Front Quark Model

蒋华玉 (兰州大学, 学生)
Rescattering effects in doubly heavy baryon decays



华中师范大学物理学院
全国第十五届重味物理和 CP 破坏研讨会(HFCPV-2017)
October 2017 CCNU WuHan

粲物理

李湘楠 (中央研究院)

New observable for CP asymmetry in charm decays

李龙科 (中国科学院高能物理研究所, 博士后)

Charm mixing and CP violation at B-factories

平荣刚 (中国科学院高能物理研究所)

Zc(3900)自旋宇称的测量

胡海明 (中国科学院高能物理研究所)

BESIII 的 J/psi 参数测量

张鸿飞 (重庆邮电大学)

J/ψ production in deeply inelastic scattering at HERA

张玉洁 北京航空航天大学

J/psi+Upsilon production at hadron colliders and double parton scattering

王迪 (兰州大学)

K_S^0 - K_L^0 asymmetries in charmed hadron decays

孙亮 (武汉大学)

(semi-)leptonic charm decays at LHCb



华中师范大学物理学院
全国第十五届重味物理和 CP 破坏研讨会(HFCPV-2017)
October 2017 CCNU WuHan

QCD，强子物理

贾宇（高能所）

A crisis of NRQCD in describing charmonium?

杨李林（北京大学）

Soft interactions of heavy quarks at NNLO

王玉明（南开大学）

QCD calculations of heavy quark decays

华俊（南京师范大学，博士生）

NLO correction to form factors in factorization

侯鐵君（新疆大学）

CT14 intrinsic charm Parton distribution function

马永亮（吉林大学）

Chiral partner structure of heavy hadrons

余睿（高能物理研究所，博士生）

1+1 维介子介子散射

刘景斌（高能物理研究所，博士后）

Spectra of heavy-light mesons in a relativistic model

武敬（山东大学）

Coupling schemes of heavy quarkonium with heavy-light mesons



华中师范大学物理学院
全国第十五届重味物理和 CP 破坏研讨会(HFCPV-2017)
October 2017 CCNU WuHan

电弱和中微子

柯红卫 (天津大学)
夸克混合和中微子混合的关联研究

舒菁 (中科院理论所)
Flavor violation and electroweak baryogenesis

马凯 (陕西理工大学)
Asymmetry Observables for Measuring Spin Correlations in Top-Quark Pair Production

武雷 (南京师大)
CP-violating Top-Higgs Coupling at the LHC and Higgs factories

康召丰 (华中科技大学)
Higgs flavor violating decay mediated by flavored dark matter

梁致均 (高能所)
Search for Higgs boson production via weak boson fusion and decaying to $b\bar{b}$ using the ATLAS detector

毛英男 高能所
Spontaneous CP-violation in the Simplest Little Higgs Model and its Future Tests