

2018 手征有效场论研讨会

Tuesday, 28 August 2018 - Sunday, 2 September 2018

Book of Abstracts

Contents

09:00 - 09:10 TBA 吉林大学欢迎致辞	1
09:00 - 09:10 TBA 吉林大学欢迎致辞	1
09:10 - 09:20 郑汉青北京大学会议主席致辞	1
09:20 - 09:30 会议合影	1
09:30 - 10:00 沈成平北京航空航天大学 Recent experimental results on heavy flavour spectroscopy and prospects	1
10:00 - 10:30 吕才典中科院高能物理研究所 Recent hot topics in B physics	1
11:00 - 11:30 陈明水中科院高能物理研究所 Recent results from the CMS experiment at the LHC	1
11:30 - 12:00 曹庆宏北京大学希格斯粒子属性的测量	1
14:30 - 15:00 郑汉青北京大学 New perspective on π -N scattering	2
15:00 - 15:30 龙炳蔚四川大学 Scattering amplitude of nuclear physics	2
15:30 - 16:00 成千业上海交通大学 Reduced hadronic uncertainty in the determination of V_{ud}	2
16:30 - 17:00 胡金牛南开大学手征核力在原子核第一性原理计算中的应用	2
17:00 - 17:30 刘柳明中科院近代物理研究所 Pion-pion scattering from lattice QCD	2
17:30 - 18:00 于江浩中科院理论物理所 Neutral Composite Higgs	2
18:00 - 18:25 严茂俊中科院理论物理研究所 New spectrum of negative parity doubly charmed baryons	2
09:00 - 09:30 房双世中科院高能物理研究所 Recent results on light hadron physics at BESIII	2
09:30 - 10:00 孙亮武汉大学 Recent results from the LHCb experiment at the LHC	3
10:00 - 10:30 蒋绍周广西大学 Chiral Lagrangians for mesons with a heavy quark	3
11:00 - 11:30 何颂中科院理论物理研究所 Scattering Amplitudes, Effective Field Theories and Soft Theorems	3
11:30 - 12:00 常雷南开大学 Gluon mass and the critical phenomena	3

14:30 - 15:00 陈云华北京科技大学 Effects of Zb states and bottom meson loops in Upsilon(3S,4S) dipion transitions	3
15:00 - 15:30 周智勇东南大学 Understanding X(3872) and other XYZ states in Friedrichs model	3
15:30 - 16:00 肖褚文中南大学用手征么正法对多夸克态的研究	3
16:30 - 17:00 戴凌云湖南大学 A new method to study number of colors in final state interactions	4
17:00 - 17:30 郭志辉河北师范大学 Determination of scattering amplitudes from lattice energy levels within chiral EFT	4
17:30 - 18:00 余浪吉林大学 Meson spectra under magnetic field rotation	4
09:00 - 09:25 KAWAGUCHI, Mamiya Nagoya University Nuclear matter from skyrmion crystal approach in magnetic field	4
09:25 - 09:50 肖杨北京航空航天大学 Relativistic nucleon-nucleon contact Lagrangian	4
09:50 - 10:15 吴金云国防科技大学 The J/psi phi decay channel of the resonances X(4140) and X(4274)	4
10:45 - 11:10 陆振烟中科院理论物理研究所零温和有限温度下轴子质量及耦合常数研究	4
11:10 - 11:35 史瑞祥北京航空航天大学 Towards the discovery of new physics with lepton-universality ratios of b->s ll decays	5
11:35 - 12:00 余睿中科院高能物理研究所 The meson-meson scattering in 2D QCD	5
12:00 - 12:10 耿立升北京航空航天大学 Closing Speech	5

18

09:00 - 09:10 TBA 吉林大学欢迎致辞

Session 0: 主持人马永亮 (吉林大学) / 19

09:00 - 09:10 TBA 吉林大学欢迎致辞

Session 0: 主持人马永亮 (吉林大学) / 20

09:10 - 09:20 郑汉青北京大学会议主席致辞

Session 0: 主持人马永亮 (吉林大学) / 21

09:20 - 09:30 会议合影

Session 1: 主持人李学潜 (南开大学) / 22

09:30 - 10:00 沈成平北京航空航天大学 Recent experimental results on heavy flavour spectroscopy and prospects

Session 1: 主持人李学潜 (南开大学) / 23

10:00 - 10:30 吕才典中科院高能物理研究所 Recent hot topics in B physics

Session 2: 主持人王青 (清华大学) / 24

11:00 - 11:30 陈明水中科院高能物理研究所 Recent results from the CMS experiment at the LHC

Session 2: 主持人王青 (清华大学) / 25

11:30 - 12:00 曹庆宏北京大学希格斯粒子属性的测量

Session 3: 主持人董宇兵（中科院高能物理研究所） / 26

14:30 - 15:00 郑汉青北京大学 New perspective on Pi-N scattering

Session 3: 主持人董宇兵（中科院高能物理研究所） / 27

15:00 - 15:30 龙炳蔚四川大学 Scattering amplitude of nuclear physics

Session 3: 主持人董宇兵（中科院高能物理研究所） / 28

15:30 - 16:00 成千业上海交通大学 Reduced hadronic uncertainty in the determination of V_{ud}

Session 4: 主持人郭志辉（河北师范大学） / 29

16:30 - 17:00 胡金牛南开大学手征核力在原子核第一性原理计算中的应用

Session 4: 主持人郭志辉（河北师范大学） / 30

17:00 - 17:30 刘柳明中科院近代物理研究所 Pion-pion scattering from lattice QCD

Session 4: 主持人郭志辉（河北师范大学） / 31

17:30 - 18:00 于江浩中科院理论物理所 Neutral Composite Higgs

Session 4: 主持人郭志辉（河北师范大学） / 32

18:00 - 18:25 严茂俊中科院理论物理研究所 New spectrum of negative parity doubly charmed baryons

Session 5: 主持人吕才典（中科院高能物理研究所） / 33

09:00 - 09:30 房双世中科院高能物理研究所 Recent results on light hadron physics at BESIII

Session 5: 主持人吕才典（中科院高能物理研究所） / 34

09:30 - 10:00 孙亮武汉大学 Recent results from the LHCb experiment at the LHC

Session 5: 主持人吕才典（中科院高能物理研究所） / 35

10:00 - 10:30 蒋绍周广西大学 Chiral Lagrangians for mesons with a heavy quark

Session 6: 主持人曹庆宏（北京大学） / 36

11:00 - 11:30 何颂中科院理论物理研究所 Scattering Amplitudes, Effective Field Theories and Soft Theorems

Session 6: 主持人曹庆宏（北京大学） / 37

11:30 - 12:00 常雷南开大学 Gluon mass and the critical phenomena

Session 7: 主持人王至勇（中国科学院高能物理研究所） / 38

14:30 - 15:00 陈云华北京科技大学 Effects of Zb states and bottom meson loops in Upsilon(3S,4S) dipion transitions

Session 7: 主持人王至勇（中国科学院高能物理研究所） / 39

15:00 - 15:30 周智勇东南大学 Understanding X(3872) and other XYZ states in Friedrichs model

Session 7: 主持人王至勇 (中国科学院高能物理研究所) / 40

15:30 - 16:00 肖褚文中南大学用手征么正法对多夸克态的研究

Session 8: 主持人李德民 (郑州大学) / 41

16:30 - 17:00 戴凌云湖南大学 A new method to study number of colors in final state interactions

Session 8: 主持人李德民 (郑州大学) / 42

17:00 - 17:30 郭志辉河北师范大学 Determination of scattering amplitudes from lattice energy levels within chiral EFT

Session 8: 主持人李德民 (郑州大学) / 43

17:30 - 18:00 余浪吉林大学 Meson spectra under magnetic field rotation

Session 9: 主持人段春贵 (河北师范大学) / 44

09:00 - 09:25 KAWAGUCHI, Mamiya Nagoya University Nuclear matter from skyrmion crystal approach in magnetic field

Session 9: 主持人段春贵 (河北师范大学) / 45

09:25 - 09:50 肖杨北京航空航天大学 Relativistic nucleon-nucleon contact Lagrangian

Session 9: 主持人段春贵 (河北师范大学) / 46

09:50 - 10:15 吴金云国防科技大学 The J/ψ ϕ decay channel of the resonances $X(4140)$ and $X(4274)$

Session 10: 主持人郑汉青 (北京大学) / 47

10:45 - 11:10 陆振烟中科院理论物理研究所零温和有限温度下轴子质量及耦合常数研究

Session 10: 主持人郑汉青（北京大学） / 48

11:10 - 11:35 史瑞祥北京航空航天大学 Towards the discovery of new physics with lepton-universality ratios of $b \rightarrow s \ell \ell$ decays

Session 10: 主持人郑汉青（北京大学） / 49

11:35 - 12:00 余睿中科院高能物理研究所 The meson-meson scattering in 2D QCD

Session 10: 主持人郑汉青（北京大学） / 50

12:00 - 12:10 耿立升北京航空航天大学 Closing Speech