

收藏本站 设为首页

English 联系我们 网站地图 邮箱 旧版回顾



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

[首页](#) [组织机构](#) [科学研究](#) [人才教育](#) [学部与院士](#) [资源条件](#) [科学普及](#) [党建与创新文化](#) [信息公开](#) [专题](#)

搜索

首页 > 学术会议

第十八届强子谱和强子结构国际会议通知

文章来源: 理论物理研究所 发布时间: 2019-02-19 【字号: 小 中 大】

我要分享

第18届强子谱和强子结构国际会议 (HADRON2019) 将于2019年8月16日至21日在广西桂林举行。会议由中国科学院理论物理研究所和广西师范大学联合主办, 由广西师范大学承办。HADRON系列会议是强子物理领域最重要的国际会议之一。该系列会议始于1985年, 每两年一届, 其目的是为世界各地的实验和理论学家提供交流平台, 讨论过去两年来在强子谱、强子结构及相关课题取得的成果, 讨论具有挑战性的重要问题, 并对将来该领域的发展提出建议。1999年的第八届HADRON会议曾在中国科学院高能物理研究所举办。本次会议将是HADRON系列会议第二次在中国举办。

强子物理是研究物质基本结构的一个领域, 研究的是基本粒子夸克和胶子以及由它们通过强相互作用构成的强子的性质及其相互作用的物理问题。它作为粒子物理和核物理的交叉领域是基础物理研究中的重要分支, 是世界上的各大高能物理实验 (包括我国的BESIII (北京谱仪)、欧洲的LHCb、日本的Belle以及Belle-II、美国BaBar、CLEO以及杰弗逊国家实验室的实验等) 的主要研究内容之一。2013年以来, 这些实验上发现了大量的新强子态, 其中包括我国BESIII上发现的四夸克态以及在LHCb上发现的我国实验学家做出重要贡献的五夸克态等。对它们的研究是当前强子物理研究的热点问题, BESIII是最重要的实验之一。同时, 我国的强子物理理论学家对这些新发现的解释也起到了引领作用。

本次会议将邀请20余人做综述报告, 涵盖强子谱 (特别是新强子态)、强子结构以及超核等方面的研究。同时, 本次会议还包括下列7个分会:

1. 介子谱
2. 重子谱
3. 奇特强子态及其候选者
4. 强子的衰变、产生以及相互作用
5. 分析工具
6. QCD和强子结构
7. 核介质中的强子以及超核

会议网站:

<http://hadron2019.csp.escience.cn>
<https://indico.ihep.ac.cn/event/9119>

国际顾问委员会:

S. Bianco (INFN-Frascati)	N. Brambilla (Muenchen)
V. Burkert (JLab)	W.-C. Chang (Academia Sinica)
S.-U. Chung (Brookhaven)	V. Crede (Florida State)
J. Dudek (William&Mary/JLab)	S. Eidelman (Novosibirsk)
D. R. Entem (Salamanca)	P. Eugenio (Florida State)
A. Feliciello (INFN-Torino)	高原宁 (北京大学)
T. Gershon (Warwick)	A. Hosaka (Osaka)
U.-G. Meißner (Bonn/Jülich)	C. A. Meyer (Carnegie Mellon)
S. Nagamiya (RIKEN)	M. Nakao (KEK)

热点新闻

中科院党组学习贯彻《中国共产...

中科院妇工委向全院女职工致以节日问候
中科院举办第三轮巡视动员暨2019年巡视...
中科院与江苏省举行科技合作座谈会
中科院与江西省举行科技合作座谈会
中科院与四川省举行工作会谈

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”
计划 领跑科技体制改革



【东方时空】两会面对面:
专访全国人大代表 白春礼

专题推荐



E. Oset (Valencia)	S. Paul (Munchen)
K. Peters (GSI)	A. Reis (CBPF-Rio de Janeiro)
C. D. Roberts (Argonne)	沈肖雁 (中科院高能物理研究所)
A. Szczepaniak (Indiana/JLab)	U. Thoma (Bonn)
A. Thomas (Adelaide)	U. Wiedner (Bochum)
H. Wittig (Mainz)	邹冰松 (中科院理论物理研究所)

组织委员会:

冯旭 (北京大学)	郭奉坤 (会议主席, 中科院理论物理研究所)
黄飞 (中国科学院大学)	李海波 (中科院高能物理研究所)
梁伟红 (会议主席, 广西师范大学)	刘川 (北京大学)
丁宁 (广西师范大学)	吴佳俊 (中国科学院大学)
杨振伟 (清华大学)	苑长征 (中科院高能物理研究所)
赵强 (中科院高能物理研究所)	郑阳恒 (中国科学院大学)
朱世琳 (北京大学)	

(责任编辑: 程博)



© 1996 - 2019 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们

地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864