实验粒子物理计算研讨会

Workshop on Computation in Experimental Particle Physics

2023

计算是实验粒子物理领域当中不可或缺的重要组成部分，它在实验的全流程当中都发挥着重要作用。近年来，随着计算机相关技术的发展，诸如深度学习等新计算技术被越来越多的引入了粒子物理实验的研究中，为更好的解释实验数据提供了必备的工具。本次研讨会将涵盖国内外代表性实验（BES-III, ATLAS, CMS, JUNO, LHAASO, PandaX, Muon g-2等）关于模拟、重建、分析、DAQ的软件开发，实验支持计算工具以及新的计算方法和技术的应用。欢迎从事相关工作的老师、博士后和学生报名参加。

会议网址： https://indico-tdli.sjtu.edu.cn/e/WCEPP2023

组委会

山东大学： 黄性涛
中山大学： 尤郑昀
中科院高能所： 齐法制 阮曼奇 孙胜森 李刚 陈刚（主席）
北京大学： 李强
上海交通大学： 刘江来 李亮 杨海军 谌勋

2023年7月16-18日
上海

WCEPP2023

上海交通大學 SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY
INPAC INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS
粒子与核物理研究所 INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS
李政道研究所 TSUNG-DAO LEE INSTITUTE