

交通大学
中国物理学会
高能物理分会

第十届全国会员代表大会 暨学术年会



SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY
JUNE 20-24, SHANGHAI, CHINA

Meeting Manual

目录 CONTENTS

I. 关于大会 About the CHEP2018	-3-
II. 会议组织 Organization	-3-
III. 常用信息 General Information	-4-
IV. 会场分布 Program Layout	-6-
V. 大会邀请报告 Plenary Session	-6-
VI. 中国物理学会高能物理分会委员会会议	-7-
VII. 基于加速器的高能物理战略研讨会日程表	-9-
VIII. 酒店和餐饮 Hotel and Restaurant	-10-
IX. 交通 Ground Transportation	-11-
X. 会议记录页 Memo Pages	-12-
XI. 中国科学杂志介绍	-16-

I. 关于大会 About the CHEP2018

中国物理学会高能物理分会第十届全国会员代表大会暨学术年会定于 2018 年 6 月 20-24 日在上海召开。会议由中国物理学会高能物理分会主办，上海交通大学和李政道研究所共同承办，北京大学高能物理研究中心、高能所粒子物理卓越前沿中心、中国科学技术大学粒子物理与相互作用协同创新中心，南开大学等单位协办。第十届“晨光杯”优秀论文评选活动同期举行。

会议网址：<https://indico.ihep.ac.cn//event/7352/>

会议主要内容：

➤ **交流国内外高能物理和粒子物理领域最新研究成果和进展。**大会按以下五个研究领域来组织报告，并在每个领域中包含实验和理论研究进展：

1. TeV 物理和超出标准模型新物理（召集人：刘衍文，王凯，司宗国，阮曼奇）
2. 强子物理与味物理（召集人：肖振军，刘翔，吕晓睿，房双世）
3. 重离子物理（召集人：秦广友，陈金辉，宋慧超）
4. 中微子物理、粒子天体物理与宇宙学（召集人：王萌，查敏，周宇峰，周顺）
5. 粒子物理实验技术（召集人：刘建北，魏微，杨勇，岳骞）

➤ **第十届“晨光杯”青年优秀论文评选活动及颁奖**

高能物理分会每两年举办一次青年优秀论文评选活动。第十届“晨光杯”青年优秀论文评选活动与第十届全国会员代表大会暨学术年会同时举办。“晨光杯”将设一等奖 1-3 名，二等奖 3-6 名。6 月 23 日，高能物理分会将对获奖者颁发获奖证书和奖金。

II. 会议组织 Organization

➤ **主办单位：**中国物理学会高能物理分会 (CPS/HEP)

➤ **承办单位：**上海交通大学 (SJTU)、李政道研究所 (TDLI)

➤ **协办单位：**

中国科学院高能物理研究所粒子物理卓越前沿中心 (IHEP, CAS)

北京大学高能物理研究中心 (Peking U)

中国科学技术大学粒子物理与相互作用协同创新中心 (USTC)

南开大学 (Naikai U.)

国家自然科学基金委 (NSFC)

中国科学技术部 (MOST)

大会主席：赵政国，季向东

分会秘书团队：赵强，zhaoq@ihep.ac.cn；赵明珠，zhaomz@ihep.ac.cn

会务组织团队：符长波，高俊，郭军，韩柯，何红建，季向东，李亮

李数，刘江来，王伟，杨海军，杨勇，周宁

会务秘书团队：贺刚，求芳英，杨子


III. 常用信息 General Information


会场信息 Conference Venue:


富悦大酒店 (Fuyue Hotel): 上海市松江区茸悦路 208 弄 (万达广场东侧)

会议注册 Registration:

注册时间 Registration Time	地点 Location
June 19, 14:00-19:00	富悦大酒店一楼大厅 Lobby of FuyueHotel ,Ground Floor
June 20-23, 8:00-16:00	会场 (富悦大酒店三楼东方一厅) Conference Venue (FuyueDongfang Hall 1, 3rd Floor)

 网上缴费: 请现场确认发票信息, 发票抬头和通讯地址是否准确。请务必保管好您的发票, 如有遗失, 不能补办。

 现场缴费: 请现场缴费人员登记正确的发票抬头和通讯地址。

 会务组将于 7 月 10 日前邮寄发票; 逾期未收到发票, 请通过电子邮件 hep.tdli@sjtu.edu.cn 与会务组联系。

About invoice:

- Online payment, please check the invoice information onsite.
- On-site payment: Please provide the correct invoice information and mailing address at the registration desk
- Invoices will be sent to your registered address by July 10th. In case of any delay, please contact the conference administration group via hep.tdli@sjtu.edu.cn.

会议资料 Conference Materials:

包括会议手册、信封 (内含餐券、poster 选票、已缴费人员发票)、胸牌、会议证明、笔。(A conference manual, meal vouchers, the invoice for online payment, name tag, Conference Certificate, and one pen will be included.)

 会场网络 Wi-Fi: Fuyuehotel, 不设密码。

餐饮 Dining:

用餐 Meal	日期 Date	地点 Location
午餐 Lunch 12:30-14:00	June 20, 21, 23	三楼东方一厅 Dongfang Hall 1, 3 rd Floor
	June 22	二楼悦泰厅 Yuetai Hall, 2 nd Floor
晚宴 Banquet 19:00-21:00	June 21	一楼馨香园 Qingxiang Yuan, 1 st Floor

📄 张贴报告 Poster Session:

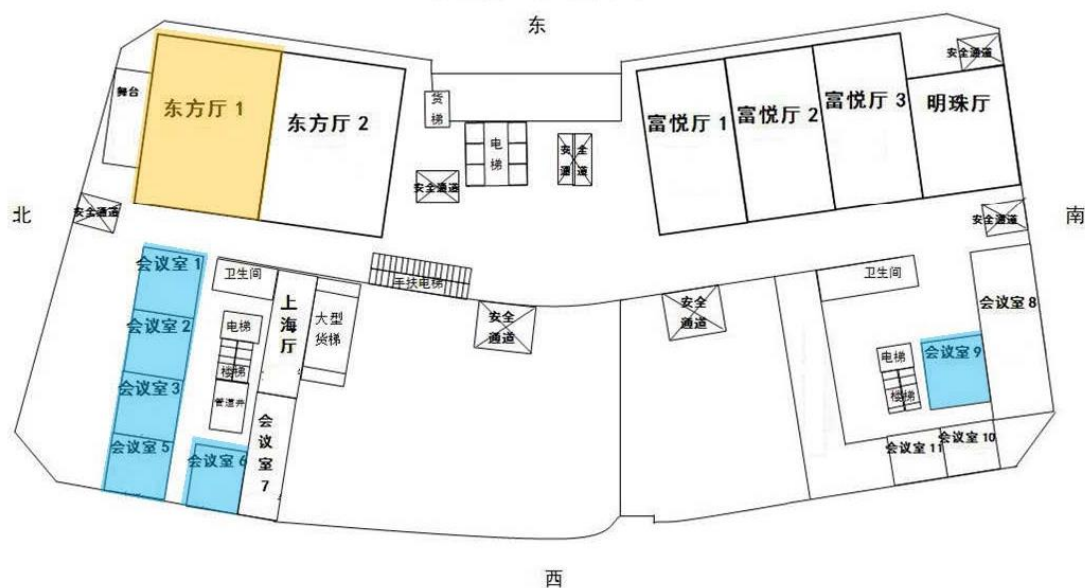
- 大会安排张贴报告展示环节，并设优秀张贴报告奖，由全体与会人员投票选出。
海报尺寸:90cm×120cm。
展示时间: 6月21日 14:00-18:30。
- 张贴方式: 大会已为每份张贴报告编号(按照 indico 网站上 poster 的顺序排列), 请您牢记自己的报告号码, 在报告张贴区域, 对照展板上的号码自行张贴。
- 投票截止时间: 6月21日晚上 19:00。投票箱设于 Poster 展区。
- 报告回收: 请于 21日晚上 20:00 前自行取回张贴报告。
- The Poster Session will be at 14:00-18:30, June 21st.
The poster size is 90cm×120cm.

👤 会议联系人 Contact Persons:

求芳英 (Rita Qiu) : 18217253266
贺刚 (Gang He) : 18001648002
杨子 (Zi Yang) : 15026677730



会场平面图



IV. 会议日程 (Program Layout)

Program Layout of CHEP2018 Conference

	Tuesday 2018/6/19	Wednesday 2018/6/20	Thursday 2018/6/21	Friday 2018/6/22	Saturday 2018/6/23	Sunday 2018/6/24
		9:00 – 10:25 Opening Plenary 大会开幕	9:00 – 10:45 Plenary 大会场	8:30 – 10:30 Parallel 分会场	8:30 – 10:15 Plenary 大会场	Free 自由活动
		10:25 – 11:00 Photo, Coffee Break	10:45 – 11:15 Coffee Break	10:30 – 11:00 Coffee Break	10:15 – 10:45 Coffee Break	
		11:00 – 12:30 Plenary 大会场	11:15 – 12:30 Plenary 大会场	11:00 – 12:30 Parallel 分会场	10:45 – 12:30 Parallel 分会场	
		12:30 – 14:00 Lunch	12:30 – 14:00 Lunch	12:30 – 14:00 Lunch	12:30 – 14:00 Lunch	
	14:00 – 20:00 Registration @ Fuyue hotel	14:00 – 16:00 Parallel 分会场 含“晨光杯”报告	14:00 – 16:00 战略研讨会 Poster Session	14:00 – 16:00 Parallel 分会场	14:00 – 15:45 Plenary 大会场	
	Conference venue 会议注册 富悦酒店	16:00 – 16:30 Coffee Break	16:00 – 16:30 Coffee Break	16:00 – 16:30 Coffee Break	15:45 – 16:15 Coffee Break	
		16:30 – 18:30 Parallel 分会场 含“晨光杯”报告	16:30 – 18:30 战略研讨会 Poster Session	16:30 – 18:30 Parallel 分会场	16:15 – 17:20 Closing Plenary 大会闭幕	
	19:00 – 22:00 高能物理分会常 务理事会 (筹备)	19:00 – 21:00 “晨光杯”评审 委员会会议	19:00 – 21:00 Banquet 宴会	19:00 – 22:00 高能物理分会 常务理事会	Adjourn 会议结束	

会场分布 Location for Plenary and Parallel Sessions

Meeting Room	Wednesday 2018/6/20	Thursday 2018/6/21	Friday 2018/6/22	Saturday 2018/6/23
东方一厅 Dongfang Hall 1	Plenary	Plenary 基于加速器高能物 理战略研讨会		Plenary
1号会场 Room 1	Parallel I “晨光杯”评审 委员会会议	Poster session	Parallel I 高能物理分会常 务理事会	Parallel I
2号会场 Room 2	Parallel II		Parallel II	Parallel II
3号会场 Room 3	Parallel III		Parallel III	Parallel III
5号会场 Room 5	Parallel IV		Parallel IV	Parallel IV
6号会场 Room 6	Parallel V		Parallel V	Parallel V
9号会场 Room 9	“晨光杯”论文 报告			

V. 大会邀请报告 (Plenary Sessions)

June 20, 2018 (Wednesday)		
Time	Title	Speaker
Opening Plenary-I	Chair: 赵光达 (Venue: Fuyue Dongfang Hall 1)	
9:00 – 9:15	上海交大领导致辞	吴旦 季向东 Luciano Maiani
9:15 – 9:50	高能物理分会工作报告	赵政国
9:50 – 10:25	BESIII 和 Belle 物理进展	李海波
10:25 – 11:00	Group Photo and Coffee Break	
Plenary-II	Chair: 罗民兴 (Venue: Fuyue Dongfang Hall 1)	
11:00 – 11:35	高能环形正负电子对撞机 High Energy Circular Electron Positron Collider	Joao Guimaraes Costa
11:35 – 12:10	暗物质探测	岳骞
12:30 – 14:00	Lunch	
14:00 – 18:30	Parallel Sessions in the afternoon	Room 1,2,3,5,6
14:00 – 18:30	“晨光杯”学术报告	Room 9

June 21, 2018 (Thursday)		
Time	Title	Speaker
Plenary-I	Chair: 王贻芳 (Venue: Fuyue Dongfang Hall 1)	
9:00 – 9:35	LHAASO 进展	盛祥东
9:35 – 10:10	中微子物理实验研究进展	凌家杰
10:10 – 10:45	中微子物理理论	丁桂军
10:45 – 11:15	Coffee Break	
Plenary-II	Chair: 张肇西 (Venue: Fuyue Dongfang Hall 1)	
11:15 – 11:50	The Future of Fundamental Particle Physics	Gordon Kane
11:50 – 12:25	原初引力波与阿里计划	李明哲
12:30 – 14:00	Lunch	
14:00 – 18:30	基于加速器的高能物理战略研讨会 (参见 VII)	Dongfang Hall 1
14:00 – 18:30	Poster Session	Room 1

June 23, 2018 (Saturday)		
Time	Title	Speaker
Plenary-I	Chair: 李学潜 (Venue: Fuyue Dongfang Hall 1)	
8:30 – 9:05	高能重离子碰撞物理和核子结构理论研究进展综述	肖博文
9:05 – 9:40	CMS and ATLAS Progress	陈明水
9:40 – 10:15	LHC 上微扰 QCD 进展综述	朱华星
10:15 – 11:45	Coffee Break	
Plenary-II	Chair: 季向东 (Venue: Fuyue Dongfang Hall 1)	
14:00 – 14:35	超出标准模型新物理	张昊
14:35 – 15:10	散射振幅理论的新进展	何颂
15:10 – 15:45	A novel perspective of Feynman integrals	马滢青
15:45 – 16:15	Coffee Break	
Closing Plenary	Chair: 赵政国 (Venue: Fuyue Dongfang Hall 1)	
16:16 – 16:30	“晨光杯”优秀论文和最佳板报颁奖	赵强
16:30 – 16:45	Chinese Physics C 介绍	吕才典
16:45 – 17:00	Radiation Detection Technology and Methods 介绍	
17:00 – 17:15	Science Bulletin, Science China 介绍	高原宁
17:15 – 17:35	INSPIRE 数据库介绍	江亚欧

VI. 高能物理分会委员会会议

6月19日	高能物理分会第九届委员会第六次会议
18:45-19:00	签到
Session-I	主持人：赵政国
19:00-20:00	第九届委员和常委会议
20:00-20:10	茶歇
Session-II	主持人：王青
20:10-21:30	第十届委员和常委（新一届委员和常委）投票选举主任和副主任
6月22日	高能物理分会第十届委员会第一次会议
	主持人：第十届学会主任
19:00-21:00	高能物理分会第十届委员会第一次会议

VII. 基于加速器的高能物理战略研讨会

(2018年6月21日 上海富悦酒店东方1厅)

	6月21日(周四)下午
13:30-14:00	签到
下午 - I	主持人: 赵政国
14:00-14:10	赵政国: 介绍
14:10-14:45	娄辛丑: CEPC 项目进展报告
14:45-15:20	张肇西: Z 工厂项目进展报告
15:20-15:55	彭海平: HIEPA 项目进展报告
15:55-16:30	茶歇
下午 - II	主持人: 赵光达
16:30-18:30	综合讨论
18:30	研讨会结束

主要议题:

1. 基于加速器的高能物理未来发展规划, 讨论在高能量前沿和高亮度前沿的中长期战略布局。
2. 讨论如何加强高能物理实验和理论研究人才队伍建设以适应我国日益提升的基础研究国际定位的需求?
3. 如何加强国际合作以及国内各单位之间的合作?

VIII. 酒店和餐饮 Hotel and Restaurant

酒店 Hotel:

- 富悦大酒店（五星级）, 大会会场所在 Fuyue Hotel (Conference Venue)
<http://www.fuyuehotels.com/index.php?g=Web&m=Index&a=index>
地址: 上海市松江区茸悦路 208 弄 (万达广场东侧)
酒店前台电话: 021-37688888, 张华 (13916248168)
- 三迪华美达酒店（四星级） **Ramada Shanghai Songjiang**
http://www.ramadashs.com/ramada_english/index.html
地址: 上海市松江区广福林路 600 弄 7 号楼, 距离会场 300 米左右
酒店电话: 宋爱新 (13671817511)
- 世茂睿选酒店（三星级）
<http://www.shimaohotels.com/zh/songjiang>
地址: 上海市松江区广福林路 658 号, 距离会场 400 米左右
酒店电话: 张萍 (18516731354)

- **其他酒店信息 Other hotels:**
 - A. 素居酒店式公寓 (上海松江万达广场店) Suju Apartment Hotel
Address: 3rd Floor, No.1 Building, Wanda Plaza, 658 Guangfulin Road, Songjiang District. Tel: 021-31660639, Distance from the venue: about 800m
 - B. 上海着嘉酒店公寓 Zhejia Apartment Hotel
Address: Room 1206, 215 Lane, 658 Guangfulin Road, Songjiang District
Tel: 021-67881229, Distance from the venue: about 500m
 - C. 馨苑酒店公寓 (上海万达广场店) Xinyuan Apartment Hotel
Address: Room 310, 242 Lane, 658 Guangfulin Road, Songjiang District
Tel: 021-67881641, Distance from the venue: about 700m
 - D. 上海艾悦酒店公寓 Aiyue Apartment Hotel
Address: 14th Floor, No.2 Building, Wanda Plaza, 658 Guangfulin Road, Songjiang District. Tel: 021-67881396, Distance from the venue: about 700m

餐饮 Restaurant

- **万达广场 (Wanda Plaza)** 松江区广富林路 658 号
Address: 658 Guangfulin Road, Songjiang District, about 700m from venue



IX. 交通 Ground Transportation

➤ 2018 年高能物理大会会场地址：上海松江富悦大酒店
酒店地址：上海市松江区茸悦路 208 弄 (万达广场东侧)

➤ **地面交通方案如下所示**

方案一：出租车（大约 24 公里，35 分钟，约 85 元）

上海虹桥→嘉闵高架路 →沈海高速公路→莘砖公路→刘五公路→富悦酒店

方案二：出租车（大约 21 公里，40 分钟，约 75 元）

上海虹桥→嘉闵高架路→沪松公路→刘五公路→富悦大酒店

方案三：地铁（大约 27 公里，85 分钟，约 10 元）

上海虹桥火车站→乘虹桥枢纽 10（九亭区间，沪亭北路沪松公路方向）

→到沪亭北路沪松公路

→向南步行到九亭 4 口进站（约 370 米）

→乘地铁 9 号线（松江南站方向，到松江大学城 4 口出站）

→向北步行到松江客运中心（约 110 米）

→乘松江 66 内到光星路银泽路下车

→向东南步行约 450 米到富悦大酒店

会议记录页/Memo Pages

会议记录页/Memo

会议记录页/Memo

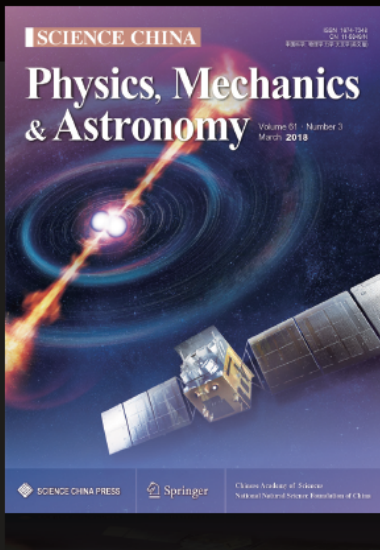
会议记录页/Memo



中国科学：物理学 力学 天文学

SCIENCE CHINA Physics, Mechanics & Astronomy

主编：谢心澄



SCIENCE CHINA Physics, Mechanics & Astronomy

- ◆ 被SCI, EI, ADS, Google Scholar, INSPEC等重要数据库收录
- ◆ 平均审稿周期为34天, 稿件接收即可在线预出版
- ◆ 重要突破性成果通过“快速通道”处理
- ◆ 与国内外科学媒体合作, 迅速传播最新成果
- ◆ 栏目: Review, Article, Letter, News & Views
- ◆ 全文下载: <http://phys.scichina.com>和
<http://link.springer.com/journal/11433>



中国科学：物理学 力学 天文学

- ◆ 中文版(核心期刊)
- ◆ 为华语科学界提供全面的科学研究动态
- ◆ 同行评审, 月刊, 已出版专题(辑)50余期
- ◆ 被Scopus, 《中文核心期刊要目总览》, 《中国科学引文数据库》, 《中国期刊全文数据库》, 《中国科技论文与引文数据库》和《中国数字化期刊群》等收录
- ◆ 免费全文下载: <http://physcn.scichina.com>



《中国科学：物理学 力学 天文学》编辑部

E-mail: physics@scichina.org | 电话: +86-10-64015835 | 传真: +86-10-64016350

地址: 北京东黄城根北街16号(100717)

主管单位
中国科学院

主办单位
中国科学院
国家自然科学基金委员会

出版单位
《中国科学》杂志社
SCIENCE CHINA PRESS

