

U 物理学史

召集人：刘金岩

分会工作委员会成员：胡大年、施郁、丁兆君

地方组委会分会联系人：姜海丽

分会场报告人信息

姓名	单位	报告题目
邢志忠	中国科学院高能物理研究所	杨-米尔斯场论的诞生：一家欢乐两家愁
张柏春	中国科学院自然科学史研究所/南开大学	伽利略何以成为科学的“革命者”？
Martin T Dove	Guizhou University of Engineering Science	Heisenberg and the mysterious Cambridgeshire farmhouse: What happened when 10 leading German scientists went missing at the close of World War 2
楼宇庆	清华大学	弱力宇称破缺之发现——李政道、杨振宁、吴健雄之传奇
施 郁	中国科学技术大学	粒子物理中量子纠缠的历史起源：吴健雄、杨振宁、李政道等人的贡献
张小威/杨福桂	中国科学院高能物理研究所	同步辐射光源建设的技术、政治和应用——日本的情况
敖 平	四川大学	演化力学的缘起、发展、现状和展望
张 昊	中国科学院高能物理研究所	从量子力学的第一次路线之争说起
李 金	中国科学院高能物理研究所	生命不息 精神不老 奋斗不止——记我的科学研究 60 载
陈俊凌	中国科学院等离子体	待定

	物理研究所	
丁兆君/胡化凯	中国科学技术大学	同步辐射光源的建设与发展
孙项楠	南开大学	二战后拉丁美洲国家的核能开发——以阿根廷为例（1945-1980）
张双南	中国科学院高能物理研究所	第四次科学启蒙与科学史教育
姬 扬	浙江大学	从科技翻译中感受到的物理学史
龚 明	中国科学技术大学	物理教育、物理教材和物理学史的融合
林昶旭	厦门大学	基于物理学史的游戏设想探讨：来自厦大学生的回答
廖 玮	华南理工大学	从量子电动力学的创建历史看物理学思维的特色和价值
张学锋	重庆大学	查理定律与盖吕萨克定律的历史探究
罗会仟	中国科学院物理研究所	室温超导几时有？
李 骢	中国科学院高能物理研究所	LHAASO 实验和最新亮点成果介绍
王哲然	清华大学	科学仪器研究视角下的物理学史书写
文 恒	中国科学院自然科学史研究所	中日科技交流
王 涛	中国科学技术大学	Boltzmann 与 Clausius: 热力学第二定律力学对应的优先权之争
刘茗菲	南开大学	罗蒙诺索夫的大气电研究：“我不欠富兰克林什么”
唐文睿	南开大学	从电子管到晶体管：理论物理变革对电子工程的影响

刘洪君	中国科学院自然科学 史研究所	明清士人论彩虹
刘金岩	中国科学院自然科学 史研究所	联合核子研究所：20 世纪 50-60 年代高能物理研究中心之一