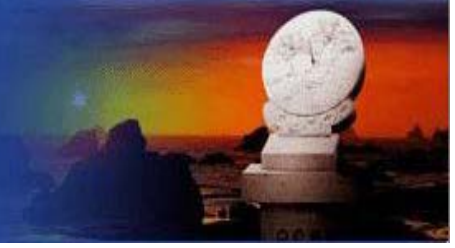




復旦大學

Fudan University



复旦大学物理系物质科学报告

中国基于加速器的高能物理实验

——北京正负电子对撞机/北京谱仪实验

Physics Department Colloquium

沈肖雁

中科院高能物理研究所

报告将简单介绍粒子物理研究的基本内容、要解决的问题；怎样通过实验解决相关的问题；北京正负电子对撞机/北京谱仪实验能够回答哪些问题？

中国基于加速器的高能物理实验的机遇与挑战。

主要工作与获得的成果：

1993 年以前主要从事原子核理论的研究。1993 年至今参加北京谱仪上的物理分析工作，主要从事 J/ψ 物理的研究。1999 年底回国后至今担任北京谱仪实验 II J/ψ 课题组组长，从事胶子球和多夸克态的寻找以及强子谱的系统研究等方面的工作，全面负责 J/ψ 课题的各个物理分析，使课题组近年来获得了一批重大或重要的物理成果，以合作组名义在国际一流刊物发表了四十余篇文章，在国际上引起很大反响。先后主持多项国家自然科学基金项目，多次被国际会议邀请做大会报告和分会报告。

Time: 2:00pm, Tuesday, 2016.04.19

Location: Physics Building, Room 221B

(Cookies and coffee are served from 1:30 pm)