

第九次高能物理与核结构国际会议

第九次高能物理与核结构国际会议于1981年7月6日至10日在法国凡尔赛举行。近一千名来自世界各国的科学家参加了会议。会议一共有20个特约报告。大会评选委员会从代表提交的论文中选出156篇(约五分之一)在分组会上作了报告。

这是一次以高能物理与核物理交叉学科为内容的一次国际盛会。近十五年来,高能物理与核物理研究的进展,使高能物理与核结构这门交叉学科诞生。它已成为促进粒子物理及核物理研究的一个重要领域。

这次大会涉及到的问题有:核力——核物理及高能物理强作用的基本问题; π -核物理所涉及的实验及理论探讨;关于在核上的 p 、 d 、 α ……散射; Λ 超核的新实验及对于 Σ 超核的存在、 Σ 超核的窄宽度的讨论;中微子质量——当前国际很关心的物理问题等。

会议最后决定第十届国际会议于1984年在德国海得堡举行。

(李扬国)