

封面说明

中国科学院上海原子核研究所 零功率装置.

这是我国第一座专为研究压力水型核能发电反应堆的物理特性而建造的装置,已于 1975 年 8 月 6 日实现首次临界。该装置能较好地模拟核电站动力堆的堆芯,运行安全可靠,具有一定的先进性。

五年来,利用该装置已进行了许多实验(如临界、中子通量分布、控制棒刻度等),为七二八工程物理设计提供了大量数据。

(封面照片及说明均由《核技术》编辑部提供)