

利用核反应堆建立快中子辐射场的理论设计研究

Thursday, 16 August 2012 14:40 (10 minutes)

摘要：本文以清华大学试验核反应堆为中子源项，通过蒙特卡罗方法模拟的手段，设计出了实现快中子辐射场的理论技术方案，确定了此方案中各种材料的厚度，获得了典型快中子辐射场能谱。

关键词：核反应堆蒙特卡罗方法模拟计算快中子辐射场

Primary author: Mr 张, 文仲 (防化学院)

Presenter: Mr 张, 文仲 (防化学院)

Session Classification: 第一分会场（探测器）

Track Classification: 核探测器