

一个用加速器作为光源的构想和 目前的一些努力

【摘要】

一个强大的光源是目前在科研界和产业界都急需的工具。电子是最容易发光的物体，用加速器加速电子作为光源，是最自然不过的构想。但是如何采用精妙的加速器的技巧来达到更加强大的光源的目的，还需要新的构想和原理的验证。稳态微聚束（SSMB）是其中一个新的构想，我们在这里对目前SSMB的进展做一个简单的介绍。

【报告人简介】



赵午，1970 新竹清华大学物理系，1974 Stony Brook University 博士，1974-1983 Stanford Linear Accelerator Center, 1984-1993 Superconducting Super Collider 副经理，1994-2019 斯坦福大学教授。研究加速器物理。2002台湾中央研究院院士，曾获USPAS Achievement Prize, Wiederoe Prize, Robert Wilson Prize。

主办单位：清华大学高等研究院

【报告人】

赵午

清华大学高等研究院

【时间】

2022/ 10/ 26 (周三)

下午 4:00

【地点】

清华大学高等研究院

科学馆104报告厅

