

## 光子计数型能谱 CT 探测器技术进展

*Friday, 11 August 2023 15:00 (30 minutes)*

随着 2021 年 11 月全球首台 FDA 认证的光子计数 CT (NAEOTOM Alpha) 发布以来, 光子计数 CT 的发展与应用进入加速期。光子计数 CT 的核心在于探测器, 也是挑战。本报告将从光子计数 CT 对探测器的需求出发, 介绍目前探测器技术的发展情况。

**Primary author:** 邓, 智 (清华大学)

**Presenter:** 邓, 智 (清华大学)

**Session Classification:** 大会报告 (Plenary5)