



美国发布《单光子源和探测器通用术语和指标》

日期：2023年10月10日 08:51 来源：科技部合作司 【字号：大 中 小】

单光子的产生和检测已经从实验室研究逐步发展成为现代医学、量子处理、制造等领域的重要组成部分。单光子对于量子网络、单细胞的成像和测量、加密的量子“密钥”的分配以及纳米粒子的尺寸测定都很重要。

为促进对该领域更好的理解和交流，加强量子 and 单光子技术领域的同行共识，美国国家技术标准研究所（NIST）近期出台了《单光子源和探测器通用术语和指标》，用于表征单光子源和探测器的相关技术，通用语言有助于人们直接进行商业设备性能对比，进一步加速技术开发和设备互操作性。

本文摘自国外相关研究报道，文章内容不代表本网站观点和立场，仅供参考。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口



版权所有：中华人民共和国科学技术部

办公地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 联系我们

邮政地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码：100862

ICP备案序号：京ICP备05022684 | 网站标识码：bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器