



復旦大學

Fudan University



## 复旦大学物理系物质科学报告

## Physics Department Colloquium

从工程到物理：激光微纳加工的前沿应用

**Prof. Hong-Bo Sun (孙洪波)**

**吉林大学电子科学与工程学院**

**摘要：**激光微纳加工技术作为一种新原理微纳制造技术，具有三维造型、加工分辨率较高、适用材料广泛等优势，从国防、工业到基础化学、物理研究，都可能具有重要应用。本报告将介绍报告人在上述领域的近期工作，特别是该技术在微光学、微电子、微机械、微流控、传感、光电、仿生和生物制造领域的应用初探，并展望其在光量子集成器件制造方面的前景。

**Time: 2:00pm, Tuesday, 23 Sept., 2014**

**Location: Physics Building, Room 221B**

**(Cookies and coffee will be served from 1:30 pm)**