



复旦大学物理系物质科学报告

Physics Department Colloquium

重建早期宇宙入门

Professor Xinnian Wang

Lawrence Berkeley National Laboratory, USA

Abstract: 充满宇宙的暗物质、暗能量莫不可测。而极少量的可测物质中绝大部分质量也是由真空的结构所决定。本报告将和你共同探讨关于真空的结构、物质的质量来源、高温高密条件下真空和物质结构的变化以及早期宇宙的物质形态等问题，并介绍核物理学家们怎样在实验室中通过高能重离子碰撞重建早期宇宙的物质形态、以及它的物理性质。

Time: 2:00 pm, Tuesday, 2014.6.10

Location: Physics Building, Room 221B

(Cookies and coffee are served from 1:30 pm)