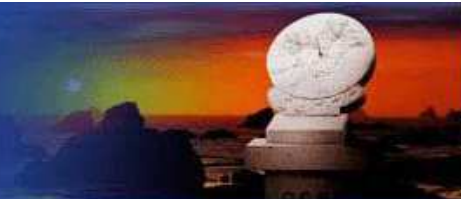




復旦大學

Fudan University



复旦大学物理系物质科学报告

Physics Department Colloquium

质子内部结构和量子色动力学

马建平 研究员

中国科学院理论物理研究所，北京

摘要:

质子和所有的强子是由夸克和胶子组成，描写夸克和胶子之间相互作用的基本理论是量子色动力学。量子色动力学是非阿贝尔规范量子场论。由于夸克禁闭以及其它困难，人们并不知道质子的内部结构。报告将简要介绍如何理论结合实验去探索质子的内部结构以及量子色动力学的研究现状。

Time: 2:00pm, Tuesday, Jun. 16, 2015

Location: Physics Building, Room 221B

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