



北京大学“大学堂”顶尖学者讲学计划  
PEKING UNIVERSITY GLOBAL FELLOWSHIP



北京大学百年物理讲坛  
Centennial Physics Lectures at Peking University

北大-清华-物理所  
量子物质科学协同创新中心“大师讲堂”  
Collaborative Innovation Center of Quantum Matter Distinguished Lecture Series

一个美丽的诉求：  
探索自然的天斧神工

# A Beautiful Question:

Finding Nature's Deep Design

10月14日 14:00-16:00

北京大学英杰交流中心阳光大厅

主讲人：弗朗克·韦尔切克

2004 年诺贝尔物理学奖获得者



弗朗克·韦尔切克  
Frank Wilczek

Does the world embody beautiful ideas? I will narrate, through notable examples, how the concept of beauty in physical law has evolved – and how it continues to guide our quest for ultimate understanding.

## 个人简介：

弗朗克·韦尔切克 (Frank Wilczek) 教授 1951 年 5 月生于美国。1970 年获芝加哥大学学士学位，1972 年获普林斯顿大学硕士学位，1974 年获普林斯顿大学博士学位。曾供职于普林斯顿大学高等研究院和加州大学圣塔芭芭拉分校理论物理所，并担任 NORDIT 大学访问教授。现任麻省理工学院物理系 Herman Feshbach 讲席教授。Wilczek 教授的研究内容异常广泛，包括了凝聚体物理学、天体物理学和粒子物理学。

在普林斯顿大学读博士期间，Wilczek 和他的导师戴维·格娄斯发现了量子色动力学中的渐近自由，因此共同获得 2004 年诺贝尔物理学奖。Wilczek 教授所获其它荣誉包括：2002 年获洛伦兹奖章，2003 年获美国物理学会利林菲尔德奖，同年获布拉格查理大学数学与物理学院纪念奖章以及欧洲物理学会高能粒子物理学奖，2005 年获 King Faisal 国际科学奖。此外，Wilczek 教授还著有大量科普书籍。

主办单位：北京大学

承办单位：北京大学国际合作部

北京大学物理学院