



# 北京大学

# 海外名家讲坛

## 多体系统的量子操控

### Quantum Manipulation of Many Body System

时间：2017年12月19-21日

地点：北京大学英杰交流中心二层第八会议室

#### 演讲内容与时间安排：

Dec 19, 10:00-11:00 AM

Lecture 1:

Probing quantum many body systems by correlations

11:00-12:00 AM, discussion

Dec 20, 10:00-11:00 AM

Lecture 2:

Does an isolated quantum system relax?

11:00-12:00 AM, discussion

Dec 21, 10:00-11:00 AM

Lecture 3:

Controlling and Driving quantum many body systems.

11:00-12:00 AM, discussion



#### 主讲人：

**Joerg Schmiedmayer**教授

奥地利科学院院士

维也纳工业大学物理系教授

Joerg Schmiedmayer博士现任维也纳工业大学教授、原子物理研究所实验物理首席科学家、维也纳量子中心主任、奥地利科学院院士。他曾先后在欧洲核子研究组织(CERN),哈佛大学,麻省理工学院, 因斯布鲁克大学, 海德堡大学从事科研工作。他在原子芯片、冷原子物理、原子光学、量子存储以及冷原子干涉仪方面取得了优异成果, 是该领域国际著名专家。

联系人：北京大学量子电子研究所 陈徐宗 黄琪