

第二届广义相对论和量子引力国际暑期学校-通知
**The 2nd International Summer School on General Relativity and
Quantum Gravity: Announcement**

2012年8月5日至8月18日，北京师范大学

授课内容:

Differential geometry and general relativity, Mathematical foundation of quantum theory,
Quantum field theory, Loop quantum gravity, Loop quantum cosmology, Spin foams,
Group field theory, Regge calculus

演讲人:

梁灿彬(北京师范大学), 黄惟明(北师大), 马永革(北师大), 高思杰(北师大), 周彬(北师大), 田雨(中科院研究生院), Abhay Ashtekar(美国宾州大学), Benjamin Bahr(英国剑桥大学), John Barrett(英国诺丁汉大学), Jonathan Engle(美国 Florida Atlantic 大学), Thomas Krajewski(法国 Provence 大学), Jerzy Lewandowski(波兰华沙大学), Etera Livine(法国里昂高等师范大学)

教学计划和注册信息详见: <http://physics.bnu.edu.cn/summerschool/cn/index.php>

报名方法和要求:

接受报名的范围为: 各高校和科研院所的物理学科和数学学科在读硕士和博士研究生、985 高校理科基地班性质的高年级本科生(已学过两年课程)、博士后和青年教师; 要求报名者提供简历、对学生要求提供学过的课程及成绩、英语水平证明和导师签名的推荐信。依据报名者的专业基础、学习能力、英语水平、兴趣取向和培养潜力挑选学员 80 名左右。有意参加者请在 **5 月 31 日之前**在网站: <http://physics.bnu.edu.cn/summerschool/cn/index.php> 注册和上传申请材料, 并请学生导师将推荐信发送至邮箱: QGSchool@bnu.edu.cn; 或者寄送书面材料至: 北京师范大学物理系, Kinjal Banerjee <收>, 邮编: 100875; 并登录上述网站完成注册。

主办单位: 北京师范大学

协办单位: 中国高等科学技术中心

科学组织委员会:

A. Ashtekar(美国宾州大学), K. Banerjee(北师大物理系), 丁优(北京交通大学), 高思杰(北师大物理系), 郭海燕(北师大研究生院), 黄超光(中科院高能物理所), J. Lewandowski(波兰华沙大学), 刘文彪(北师大物理系), 吕宏(北师大物理系), 马永革(Chair, 北师大物理系), 石中英(北师大研究生院), 涂清云(北师大教务处), 魏遵峰(北师大研究生院), 严大东(北师大物理系), 张志斌(北师大研究生院), 周彬(北师大物理系)

秘书: 郭海彪, 韩愈, 王晶波, 周振华(北师大物理系)

E-mail地址: QGSchool@bnu.edu.cn