



北京理工大学
Beijing Institute of Technology

“21世纪学科前沿”系列学术报告

报告人: **Arben Merkoçi** 教授

Arben Merkoçi 是ICREA的教授和ICN2纳米生物传感器组的负责人。他曾发表了200多篇文章,指导了约20篇博士论文。因其在纳米科学和纳米技术领域的杰出研究,获得了国际先进材料协会授予的2011 IAAM奖章和2013 纳米奖。他的研究方向主要是生物分子和其他具有微结构和纳米结构物种的整合和新型生物传感器的设计。



报告人: **Pedro Gómez-Romero** 教授

Pedro Gómez-Romero 是皇家化学学会院士,自1990年起担任CSIC研究员,休假期间,在国家可再生能源实验室担任北约高级研究员。2006年成为CSIC全面研究教授和 NEO能源实验室的研究组长。他的研究方向主要是制备混合有机-无机纳米结构材料,并用于锂电池、超级电容器、质子交换膜燃料电池、太阳能电池和纳米流体等能量存储和转换领域。



报告人: **Pablo Ordejón** 教授

Pablo Ordejón 在2005至2011年期间担任西班牙超级计算网络无障碍委员会物理和工程小组组长。自2012年7月起,他担任ICN2主任,并带头理论与模拟研究组。他发表了190多篇科学论文,被引用次数超过17,000次 ($h = 47$)。他的研究方向主要是开发大型和复杂系统中电子结构计算的有效方法,有助于开发基于第一原理方法的大规模原子模拟技术。他还参与了原子级的材料基本性质的研究,包括纳米级设备中的电子传输和表面的电子过程。



时 间: 3月15日 (星期三) 上午9:00

地 点: 工业生态楼118报告厅 (良乡校区)

主办: 研究生院

承办: 化学与化工学院