

# “固体所青联会”第三十四期学术论坛

**报告题目：** 超分辨光学成像与光学微操纵技术

**报告人：** 姚保利 研究员

**报告时间：** 2015年6月16日14:00（周二）

**报告地点：** 固体所大楼221会议室

**举办单位：** 中科院固体物理研究所青年联合会

中科院青年创新促进会合肥物质科学研究院小组

## 报告人介绍：

姚保利，中国科学院西安光学精密机械研究所研究员，博士生导师，瞬态光学与光子技术国家重点实验室副主任。1990年毕业于西安交通大学物理系；1997年于中国科学院西安光学精密机械研究所获光学专业理学博士学位；1997-1998年在德国慕尼黑技术大学做博士后。中国光学学会高速摄影和光子学专业委员会秘书长，陕西省光学学会和物理学会理事，中国光学学会全息与光信息处理专业委员会委员，中国生物物理学会光生物学专业委员会委员。主要从事光学微操纵技术、超分辨光学显微成像技术、数字全息三维显微成像技术、矢量光学等方面的研究工作。在Nature子刊、PRL、OL、OE等国内外学术期刊上发表论文180多篇，参与出版专著3部，授权发明专利14项。2001年获陕西省优秀留学回国人员称号；2004年获第五届陕西青年科技奖；2008年获中国科学院王宽诚西部学者突出贡献奖；2010年获陕西省科学技术一等奖（排名第一）；2011年获西安市有突出贡献专家称号；2011和2012年两次获中国科学院优秀研究生指导教师奖；培养的研究生中二人获得“中国科学院百篇优秀博士学位论文”，一人获德国“洪堡研究学者”，一人获国家自然科学基金委“优秀青年”基金。