



“固体所青联会”第五十四期

# 学术论坛

**题目：**面向后摩尔时代应用的硅基IV族异质材料制备与器件研究

**报告人：**薛春来 研究员 中科院半导体研究所

**时间：**2017年1月16日(周一)上午 09:30

**地点：**固体所纳米中心楼204会议室

**主办单位：**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

**报告人简介：**薛春来，中国科学院半导体研究所光电子研发中心/集成光电子学国家重点实验室研究员，2002年毕业于吉林大学电子工程系获学士学位，2007年于中科院半导体所获得博士学位。主要的研究方向为硅基IV族合金材料的外延制备、硅基光子器件及集成技术以及新型近红外光电传感器器件等。作为课题负责人主持国家自然科学基金项目4项，973 课题1 项。在国内外刊物发表文章90 余篇，其中SCI、EI 收录70 余篇，授权专利多项。期间在2012 年入选中国科学院青年创新促进会会员；2013 年获得中国科学院半导体研究所“青年科技奖”；2015 年获得中国科学院“卢嘉锡青年人才奖”。

