



戴宁研究员申请的项目入围2006年度上海市优秀学科带头人计划 (A类)

来源: 技术物理研究所网站 作者: 盛锦龙

2006年度上海市优秀学科带头人计划 (A类) 的评审工作已经结束。经专家网上评审, 市科委审定, 共资助39人。我所戴宁研究员申报的“Si基衬底上外延生长中波红外InAsSb薄膜”成功入围。

该项目旨在利用改进的液相外延技术在Si衬底上生长III-V族中波红外InAsSb单晶, 实现大晶格失配度下的高质量异质外延生长。并对室温条件下InAsSb外延材料的光学、电学性质进行深入研究, 为室温工作下Si基衬底中波红外探测器件的研制打下基础。

戴宁研究员, 男, 47岁, 博士。2001年, 入选中科院“百人计划”。2003年, 获得“国家杰出青年基金”。2004年, 获“新世纪千百万人才工程”国家级人才称号。他发表论文70余篇, 论文被引用近550次。

图片报道



[二室春节前后开展基金](#)



[扎实推进业务培训 我](#)



[市科教党委领导来我所](#)



[我做一次文明交通志愿](#)



[协力创新求进步——我](#)