



研究方向

中心简介

中心动态

科研团队

研究方向

研究成果

人才培养

招聘

联系我们

研究方向

您的位置: 首页 > 研究方向

## 高质量半导体外延材料及单晶

发布时间: 2020-12-31 阅读次数: 0

工程中心主要对高质量的半导体外延材料和单晶的研制, 针对国家“十三五”期间“大力发展磷化铟、碳化硅等下一代半导体材料”的战略需求, 突破高纯红磷、高纯铟等高纯原材料制备的关键技术, 实现了从磷化铟用高纯原材料到磷化铟单晶的国产化自主保障, 为我国光电子器件的发展与应用提供了材料支撑。

工程中心主要对高质量的半导体外延材料和单晶的研制, 针对国家“十三五”期间“大力发展磷化铟、碳化硅等下一代半导体材料”的战略需求, 突破高纯红磷、高纯铟

备案号:

高质量半导体外延材料及单晶