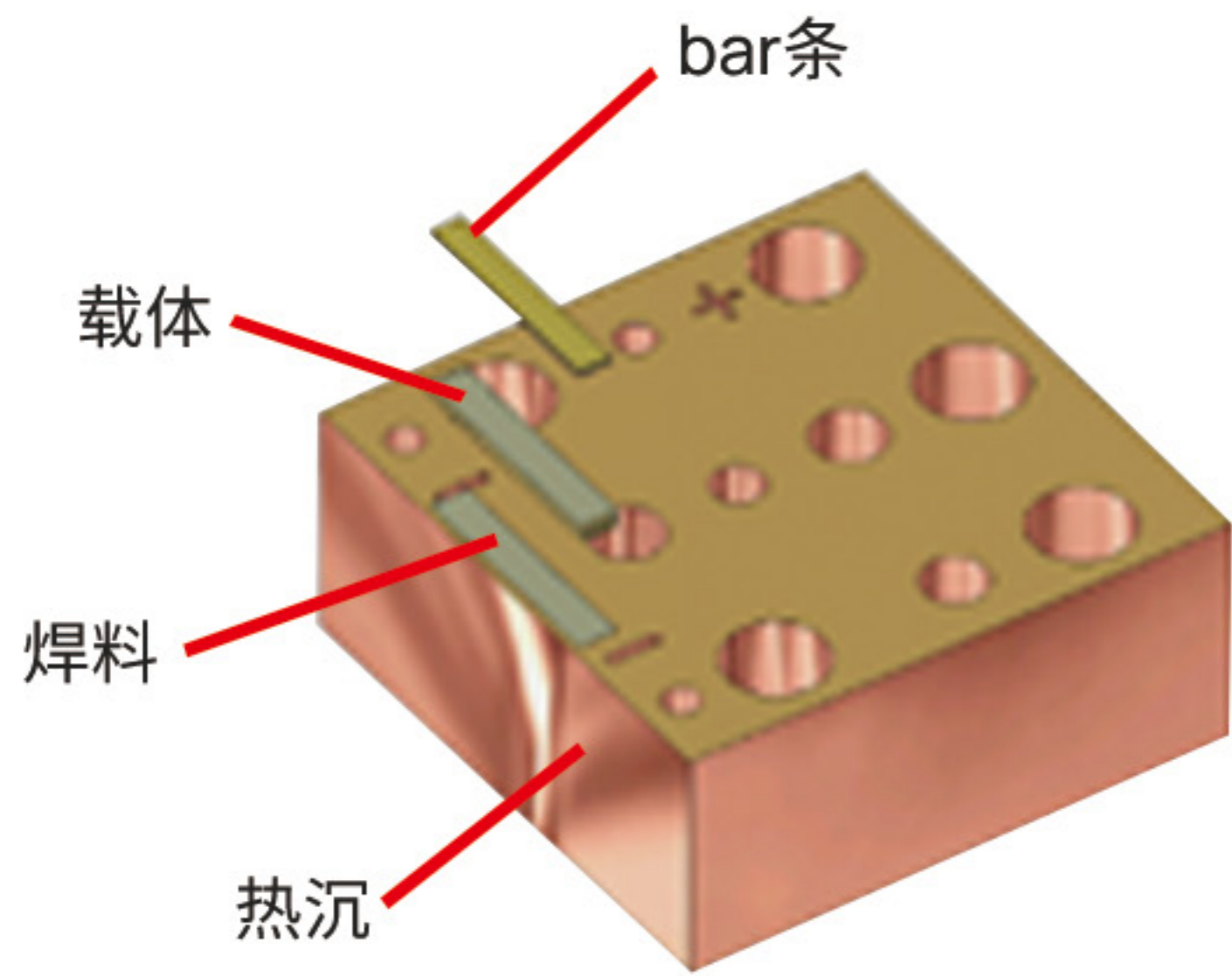
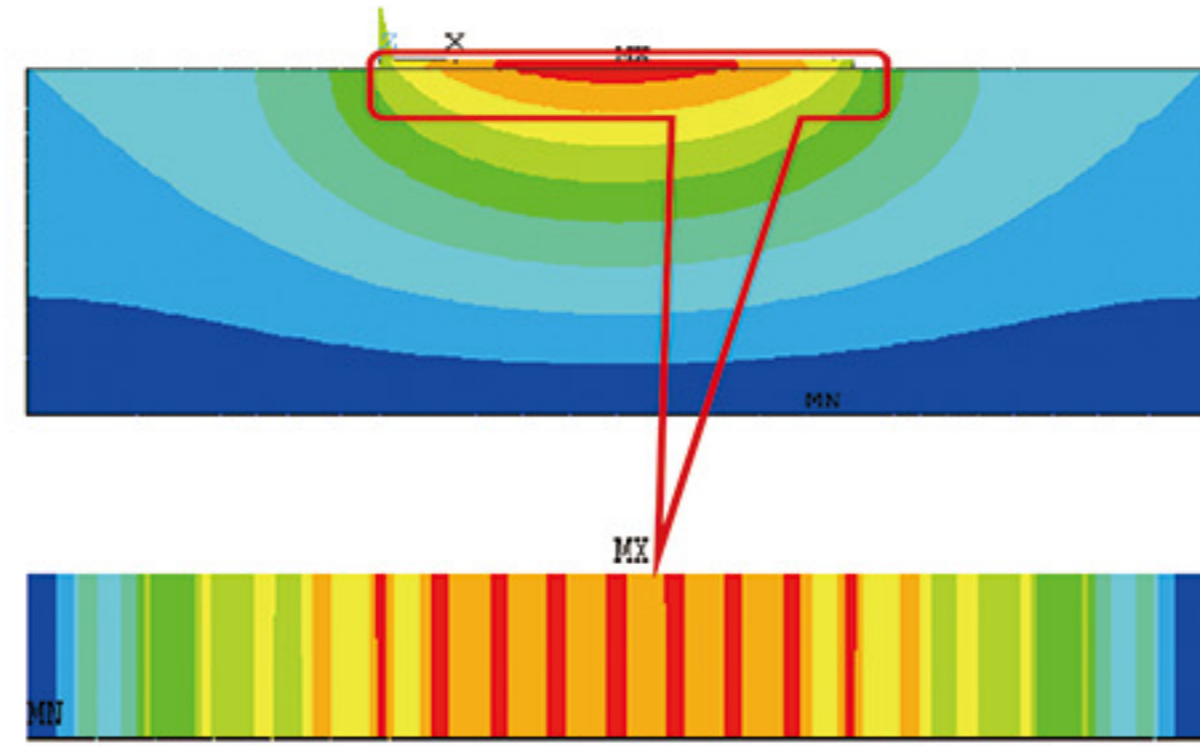


高功率半导体激光器

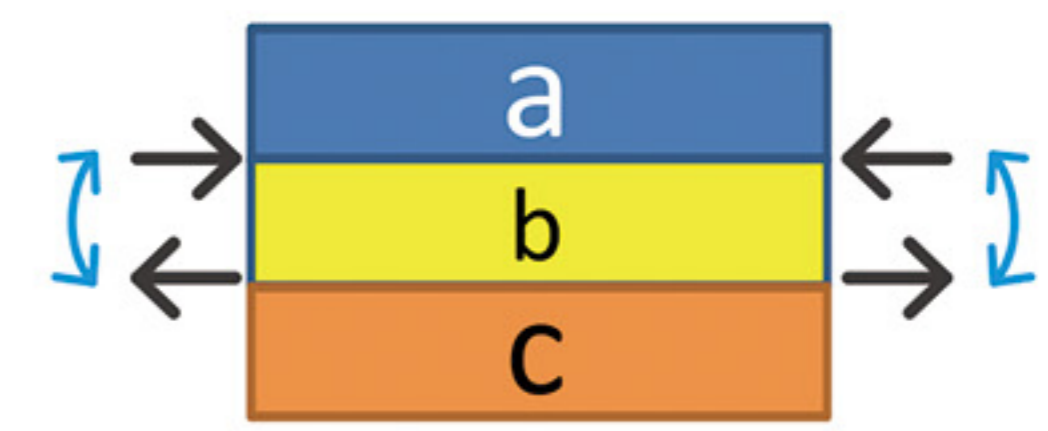
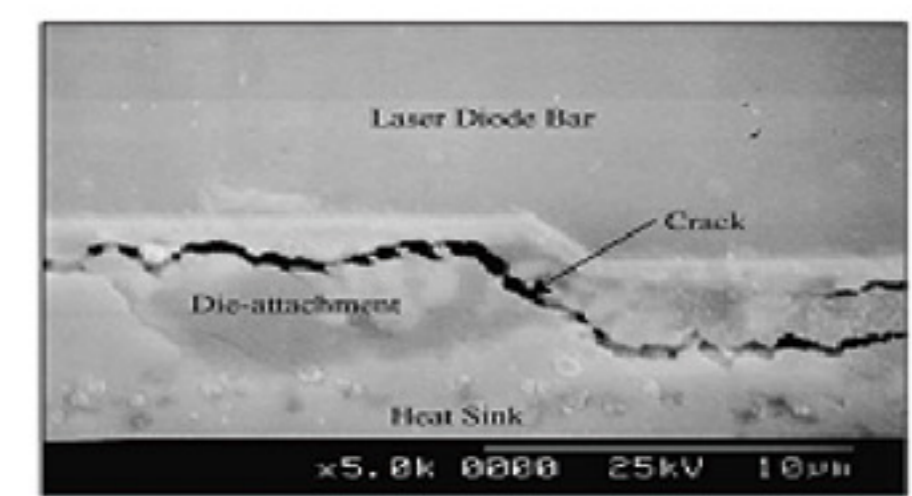
核心科技



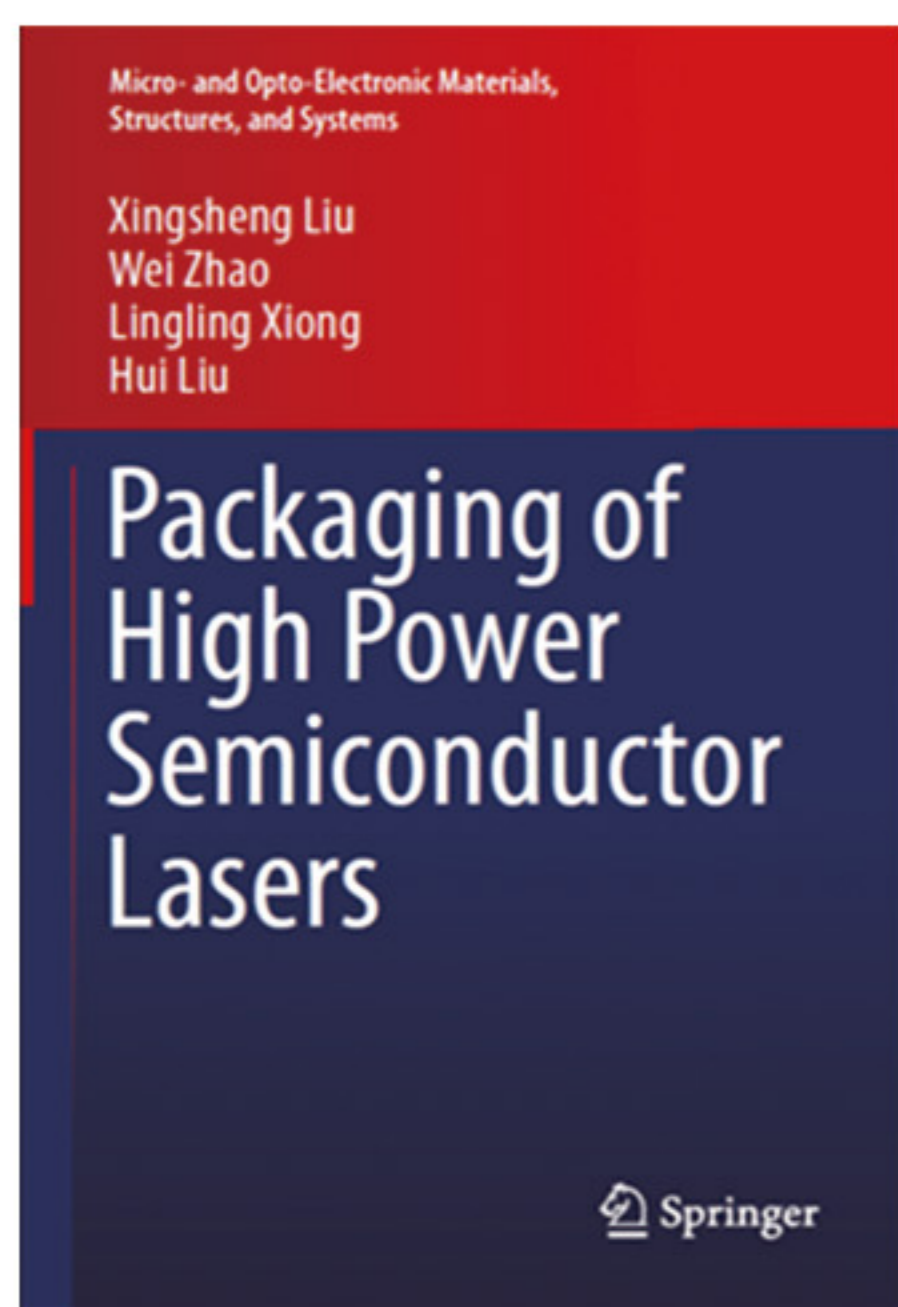
共晶键合技术



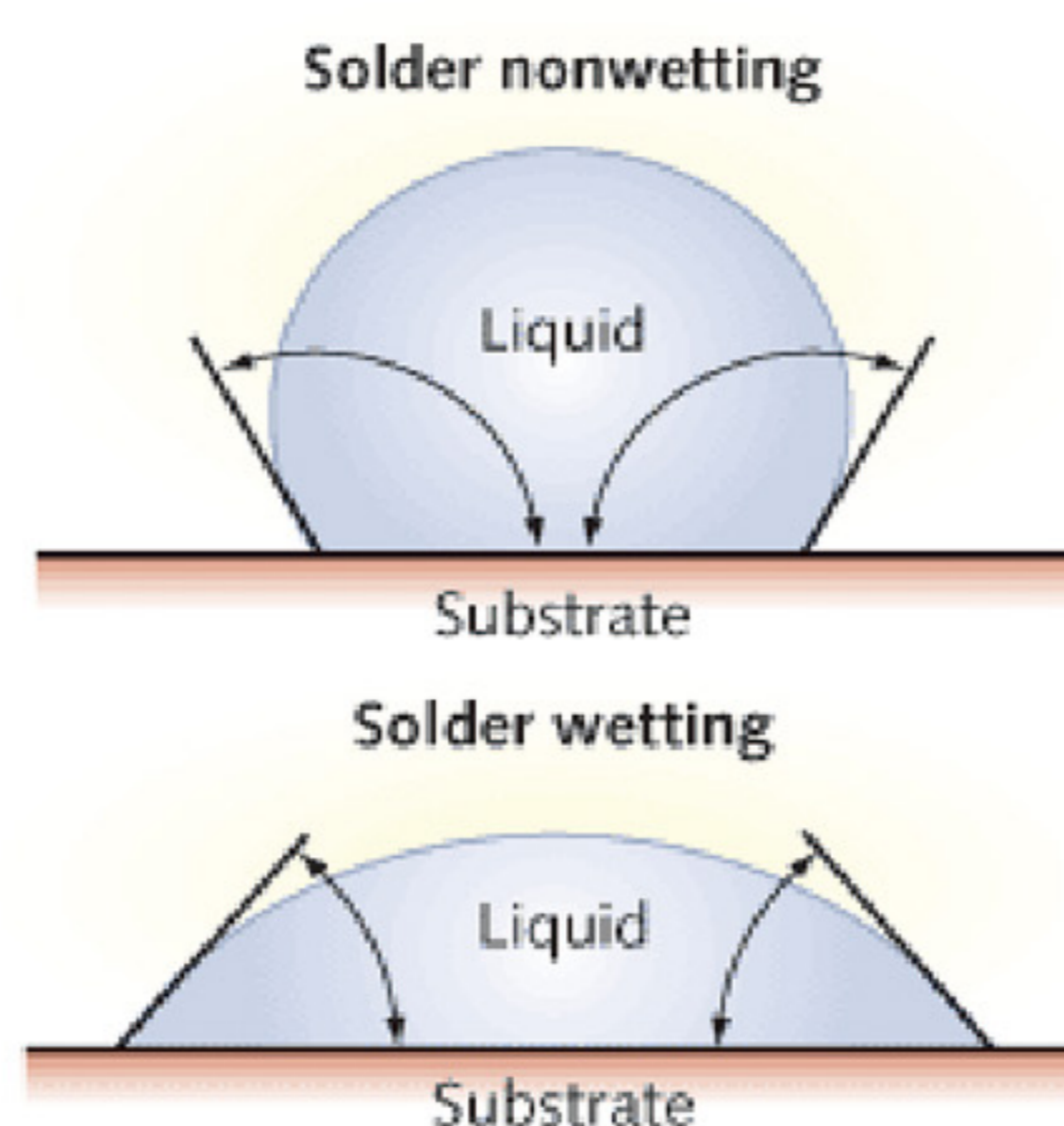
热管理技术



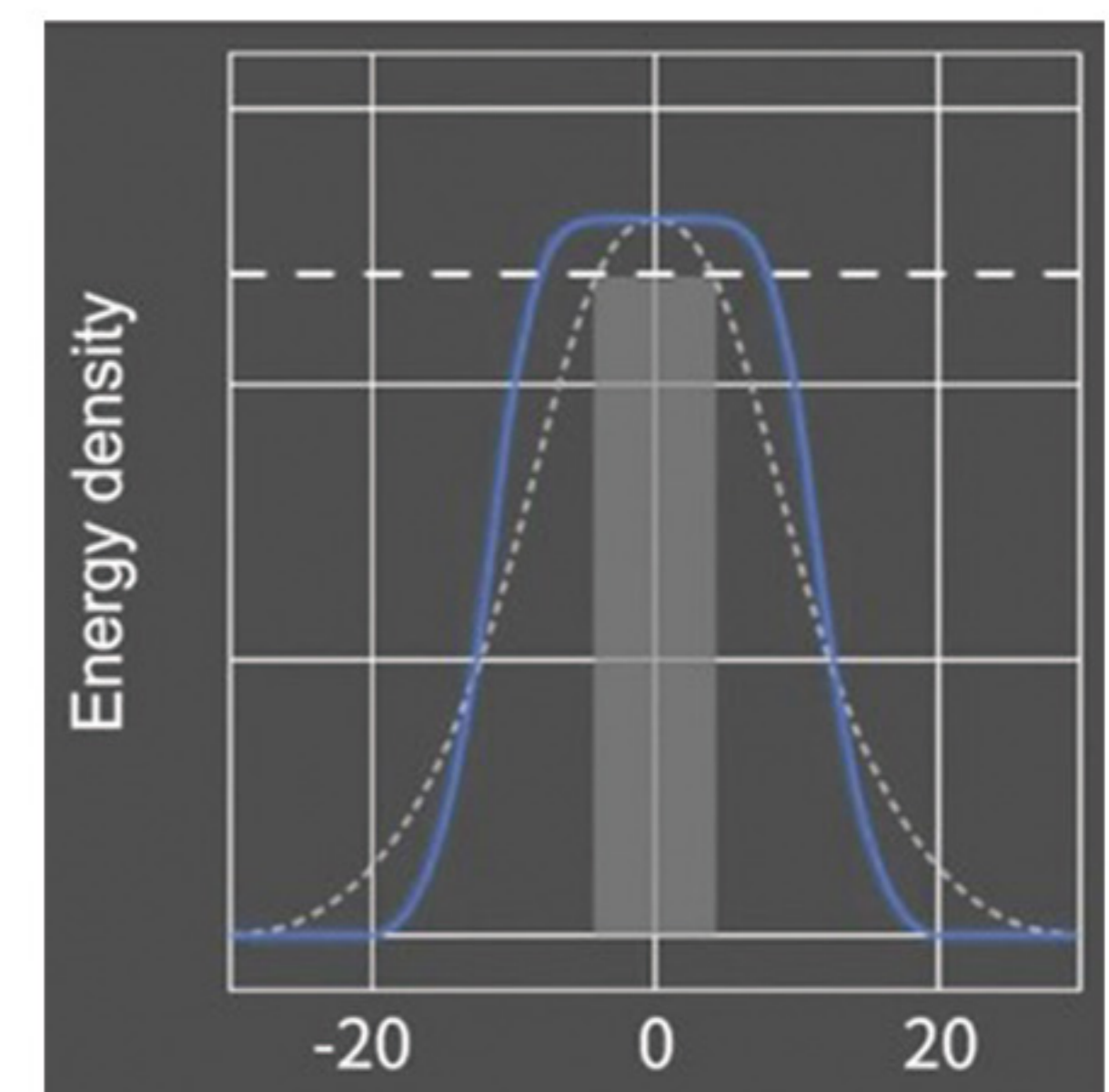
热应力控制技术



世界第一本高功率
半导体激光器封装专著



界面材料与表面工程技术



测试分析诊断技术

典型半导体激光器产品



有源器件

- 单管激光器
- 单巴激光器
- 微通道冷却叠阵
- 传导冷却叠阵
- 泵浦模块

专业医美 应用元器件

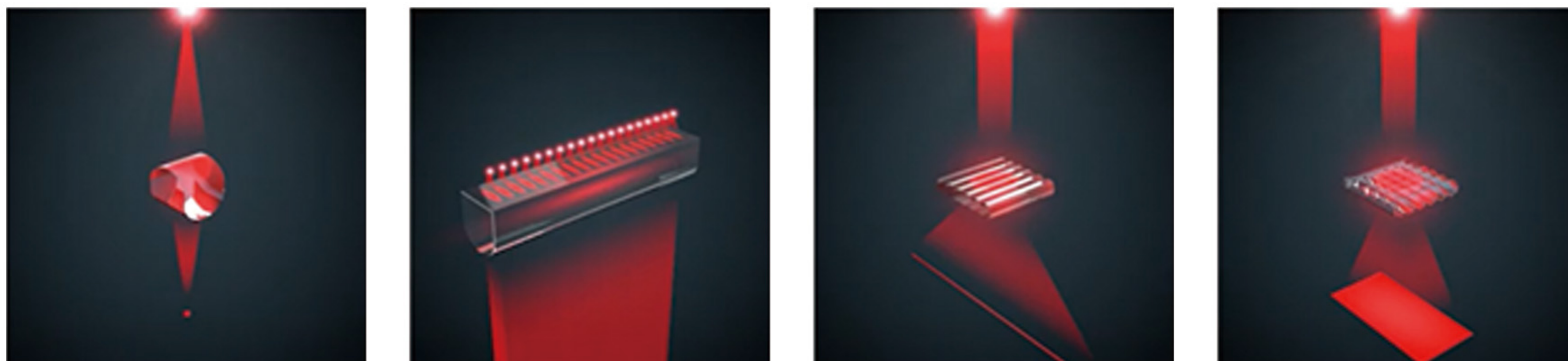
- 激光净肤模块
- 医疗用激光器

模块及无源器件

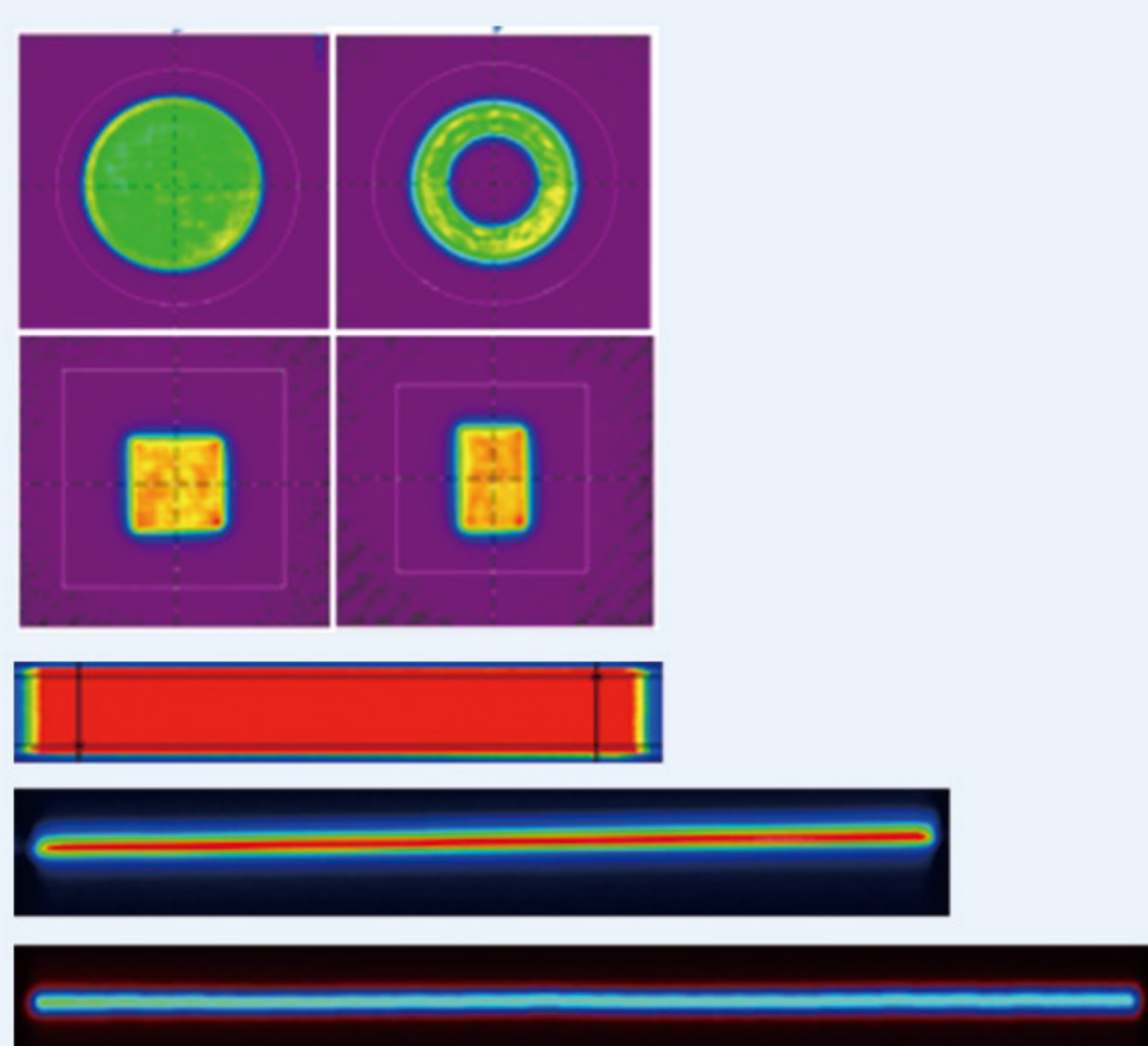
- 单管/多单管光纤耦合模块
- 巴条耦合模块
- 光纤跳线



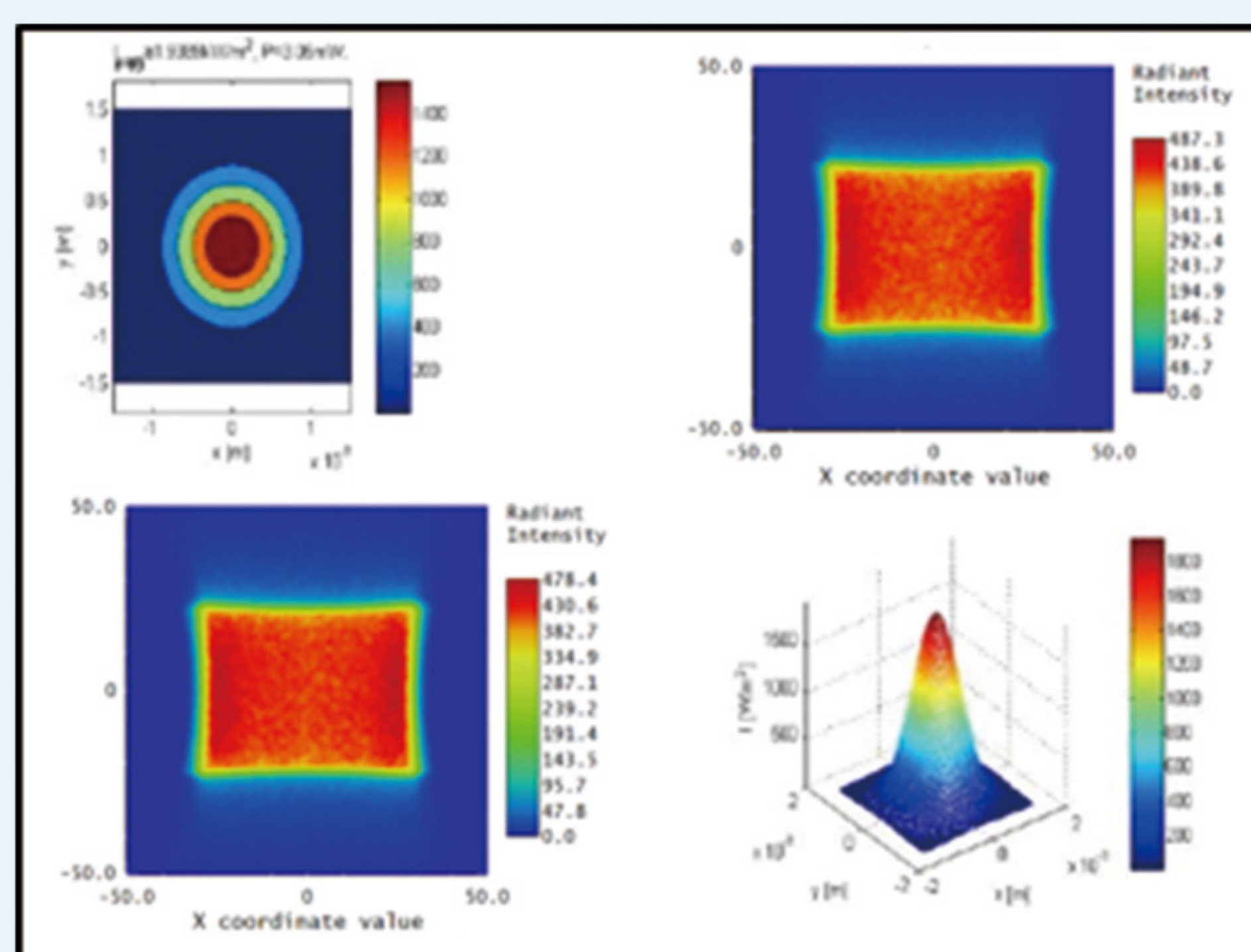
从传统零维（点）拓展至一维（线）、二维（面）的创新应用方式



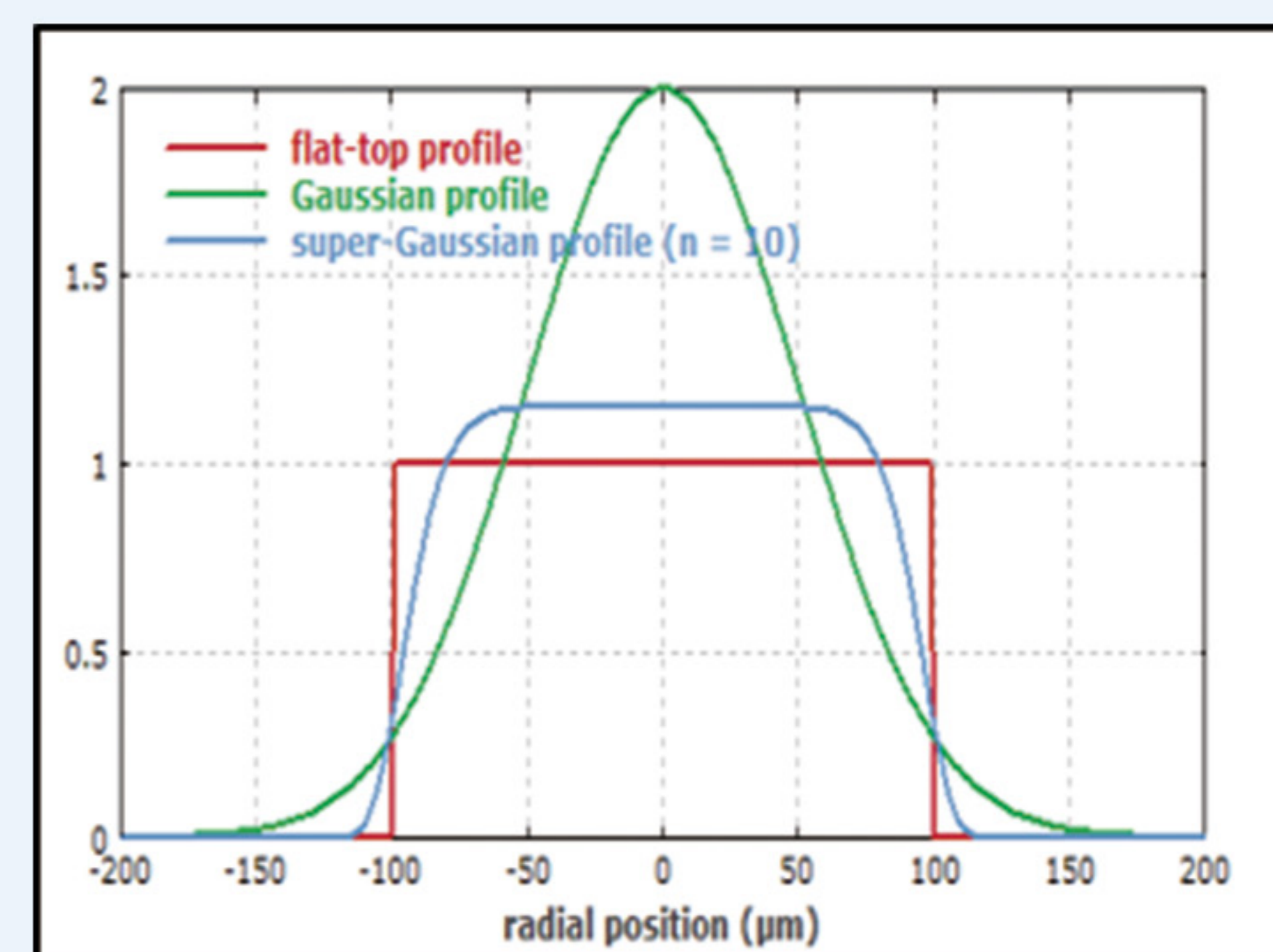
基于微光学的光束整形实现不同应用所需的光斑形状、功率密度和光强分布



光斑形状

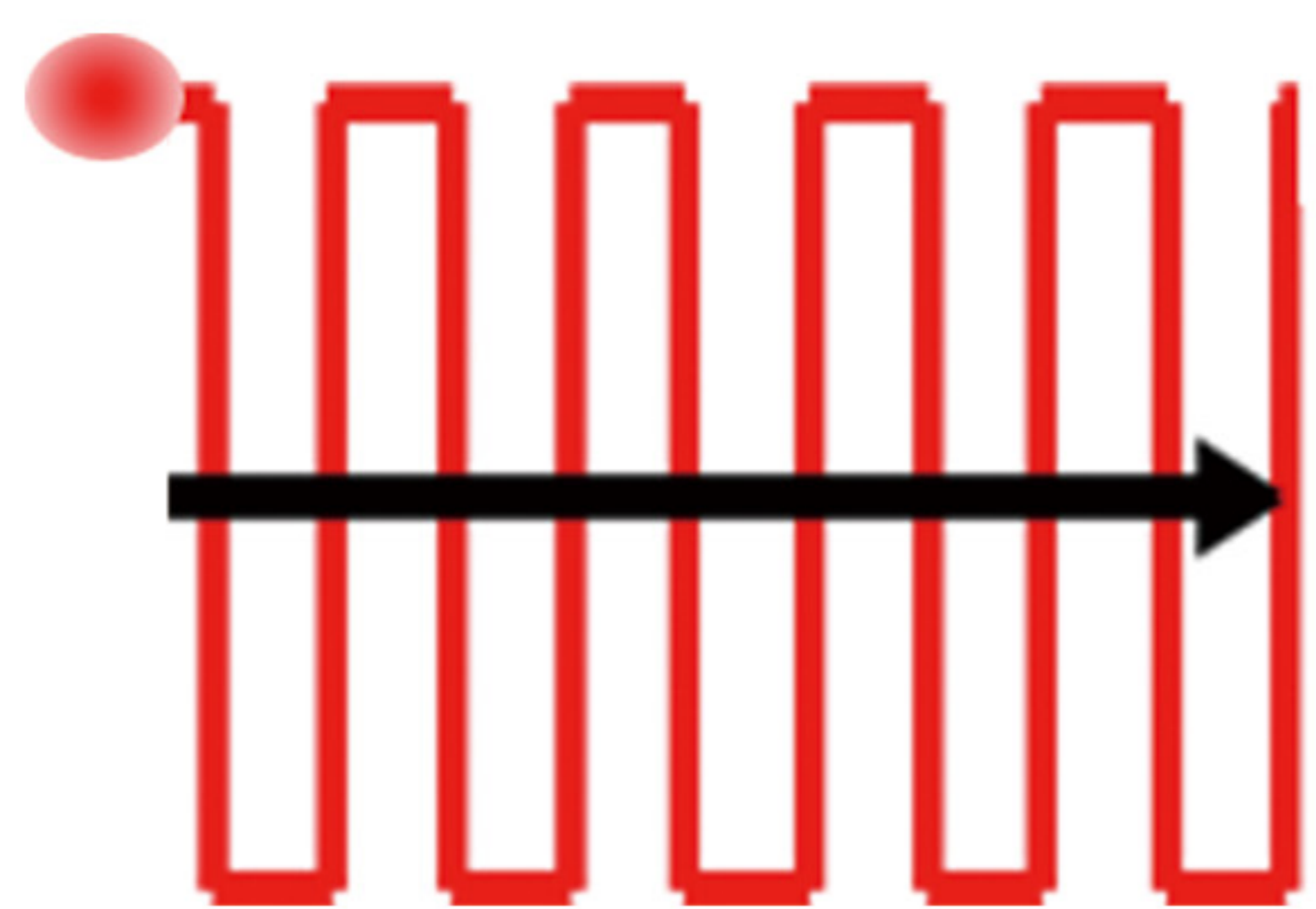


功率密度

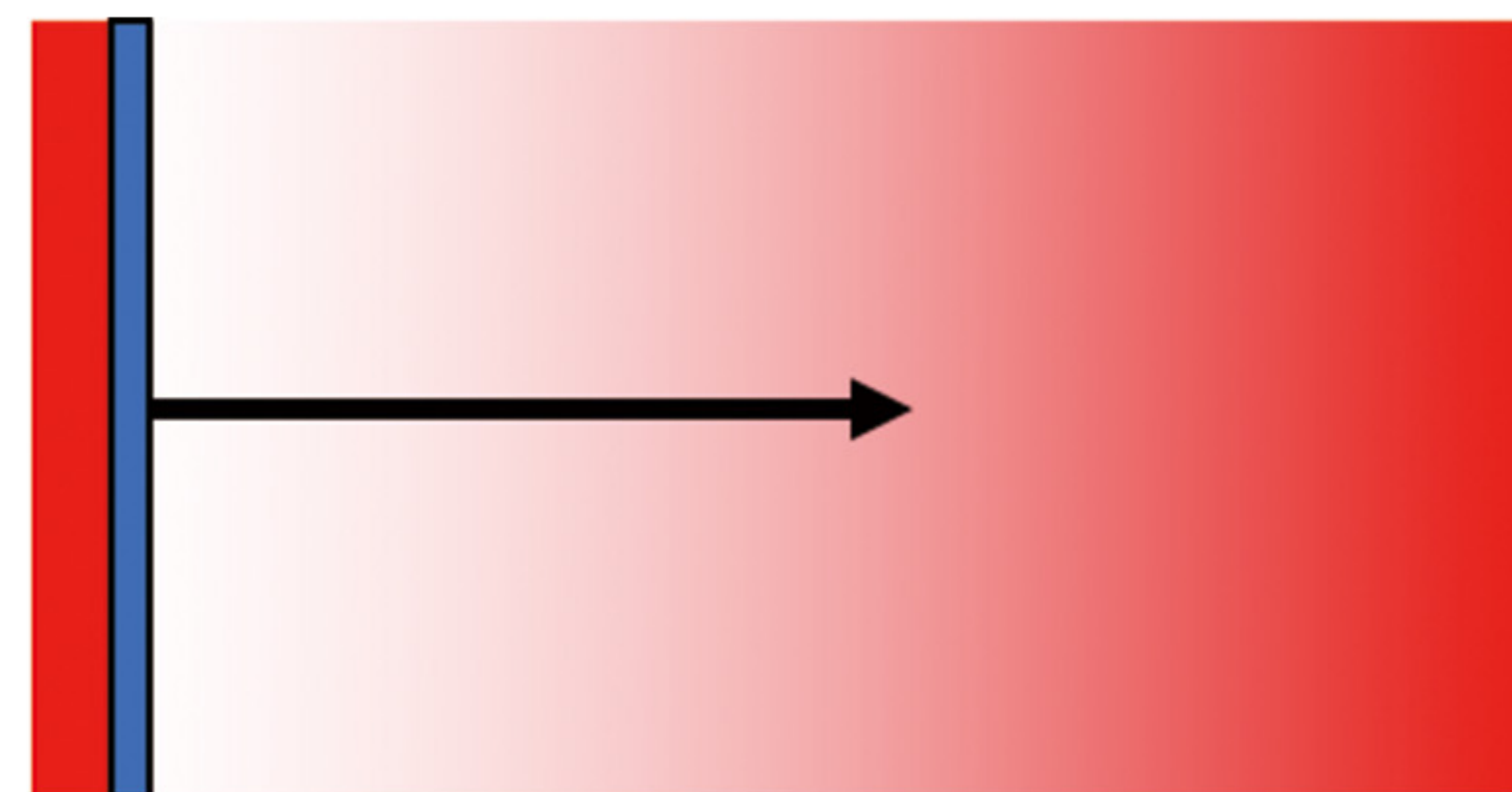


光强分布

改变激光传统应用方式



点光斑激光应用二维扫描



线光斑激光一维扫描

公司简介

炬光科技成立于2007年9月，主要从事光子产业链上游的高功率半导体激光元器件和原材料（“产生光子”）、激光光学元器件（“调控光子”）的研发、生产和销售，目前正在积极拓展光子产业链中游的光子应用模块、模组、子系统（“提供光子应用解决方案”）业务，重点布局汽车应用、泛半导体制程、医疗健康。炬光科技已发展成为全球高功率半导体激光器及应用领域有影响力的公司和品牌，被中国光学学会激光加工专业委员会授予“高功率半导体激光产业先驱”称号。目前炬光科技在中国西安、东莞、海宁，德国多特蒙德，瑞士纳沙泰尔拥有生产基地和核心技术团队，并已通过ISO 14001、ISO 45001、ISO 9001和IATF 16949等质量管理体系认证。炬光科技为上海证券交易所科创板上市公司（股票代码：688167）。