

获奖项目

1. 超短脉冲激光的精确同步技术 北京市科学技术三等奖 2008
2. 强场物理若干前沿问题研究 2007 年中国科学院杰出科技成就奖 2007
3. 超强激光与等离子体相互作用中超热电子的产生和传输 国家自然科学奖二等奖 2006
4. II 型激光分子束外延设备及其应用研究 北京市科学技术奖一等奖 2005
5. 求解光学逆问题的一种新方法及其在衍射光学中的应用 国家自然科学二等奖 2003
6. 求解光学逆问题的一种新方法及其在衍射光学中的应用 北京市科技进步奖一等奖 2002
7. 掠入射棱镜复合腔光参量振荡——放大系统 中国科学院技术发明奖二等奖 2001
8. 高效率太瓦级飞秒掺钛蓝宝石激光装置 中国科学院科技进步二等奖 2000
9. 激光分子束外延设备和关键技术研究 国家科技进步三等奖 1999
10. 激光分子束外延设备和关键技术研究 中科院科技进步一等奖 1998
11. 多波长光参量激光器 国家发明二等奖 1998
12. 多波长光参量激光器 中科院发明一等奖 1997
13. 多功能激光淀积设备暨激光法制备 YBCO 高温超导薄膜 国家科技进步三等奖 1997
14. 半导体超晶格量子阱光学非线性理论和实验研究 中科院自然科学二等奖 1997
15. 新型体发热加热器 中国专利优秀奖 1997
16. 多功能激光淀积设备暨激光法制备 YBCO 高温超导薄膜 中科院科技进步一等奖 1996
17. GaAs/AlGaAs 量子阱红外探测器单管及四元线列 国家科技进步三等奖 1995
18. 四波混频光谱术 国家自然科学三等奖 1995
19. 高光束质量多波长激光器 电子工业部科技进步二等奖 1995
20. 光学神经网络计算研究 中科院自然科学三等奖 1995