



博学而笃志 切问而近思

站内搜索: [搜索](#)



钱列加

系别: 光科学与工程系
职称: 教授 博导
职务:
办公室: 兴业光学楼503室
电话: 6564 2145
E-mail: Ljqian@fudan.edu.cn
主页:

教育背景

中国科学院上海光学精密机械研究所 (与复旦大学联合培养) 博士研究生
意大利国家研究中心 (米兰工业大学) 访问学者
美国康奈尔大学应用物理系 访问学者

研究方向

超快非线性光学、高强度固体激光工程

课程教学

本科课程: 应用非线性光学
研究生课程: 超快激光技术

学术兼职

自1995年起长期在国家863专家组任职
现任“十一、五”国家863高技术某专题专家组成员

科研项目

863课题: 高增益低噪声激光放大技术研究
973课题: 光参量放大过程中位相传递及其控制
NSFC重大项目的课题: 高峰功率可调谐中红外激光技术的基础问题研究

论文著作

1.Opt. Lett, Fiber-array-based detection scheme for single-shot pulse contrast characterization, , 33 (17), 1969-1971
2.Opt. Lett, Dual-wavelength synchronously mode-locked Nd:CNCG Laser, , 33 (16), 1872-1874
3.Appl. Phys. Lett. 92, 121114, Phase-velocity measurement of a tightly focused Gaussian beam by use of sum-frequency generation, , ,
4.Opt. Expr, Optical parametric amplification pumped by a phase-aberrated beam, , 16 (11), 8904-8915
5.Opt. Expr, Efficient operation of a diode-pumped Yb:NaY(WO4)2, , 16 (3), 1686-

获奖情况

军队系统科技进步一等奖（排名第9）

2007---国家科技进步一等奖（排名第9）

[返回](#)