

[电子邮件](#) | [办公系统](#) | [服务门户](#) [首页](#) [院系介绍](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [本科生教育](#) [研究生培养](#) [学生工作](#) [党建工作](#) [人才招聘](#) [English](#) [下载专区](#)当前位置: [首页](#)» [师资队伍](#)» [全体教师](#)» [教学科研](#)

叶佳声

教授



所属学科	光学
研究方向	微纳光子学, 超材料与器件
招生方向	光学
联系方式	jsye@mail.cnu.edu.cn

个人简介

叶佳声, 首都师范大学物理系, 教授, 博士生导师。在哈尔滨工业大学取得学士、硕士和博士学位。2005年博士毕业后, 到日本东北大学从事博士后研究并担任JSPS外国人特别研究员, 2008年底回国, 到首都师范大学任职至今。主要从事太阳能电池中衍射光学元件的分析和设计、超表面材料与器件、微纳光子学等方面的研究工作。在Advanced Optical Materials, Optics Letters, Optics Express等SCI杂志上发表论文70余篇, 授权美国发明专利1项, 国内发明专利3项。主持国家自然科学基金项目3项、省部级项目4项、作为骨干成员参加973等国家级项目3项。

研究方向

1. 衍射光学元件的分析和设计
2. 超材料与器件
3. 微纳光子学

科研成果

1. Wen-Qi Xu, Dong-Feng Lin, Xin Xu, Jia-Sheng Ye, Xin-Ke Wang, Sheng-Fei Feng, Wen-Feng Sun, Peng Han, Yan Zhang, Qing-Bo Meng, and Guo-Zhen Yang, "Simple and universal method in designs of high-efficiency diffractive optical elements for spectrum separation and beam concentration", Chinese Physics B, Vol. 26, 074202 (2017).

2. Jing-Wen He, Jia-Sheng Ye, Xin-Ke Wang, Qiang Kan, and Yan Zhang, "A broadband terahertz ultrathin multi-focus lens," *Scientific Reports*, Vol. 6, 28800-1/-9 (2016).
3. Li-Juan Xie, Jia-Sheng Ye, Jing-Wen He, Wen-Feng Sun, Sheng-Fei Feng, Xin-Ke Wang, and Yan Zhang, "Axial intensity oscillation suppression for plane-wave diffraction from a circular hole: Flattened Gaussian apodization," *Optics Communications*, Vol. 335, 178-182 (2015).
4. Jin-Ze Wang, Jia-Sheng Ye, Qing-Li Huang, Xin Xu, Dong-Mei Li, Qing-Bo Meng, and Guo-Zhen Yang, "Design optimization of highly efficient spectrum-splitting and beam-concentrating diffractive optical element for lateral multijunction solar cells," *Chinese Physics B*, Vol. 23, 044211-1/-5 (2014).
5. Xiao-Yan Jiang, Jia-Sheng Ye, Jing-Wen He, Xin-Ke Wang, Dan Hu, Sheng-Fei Feng, Qiang Kan, and Yan Zhang, "An ultrathin terahertz lens with axial long focal depth based on metasurfaces," *Optics Express*, Vol. 21, 30030-30038 (2013).

分享到:

版权所有 © 首都师范大学物理系 | 地址: 西三环北路105号 | 邮编: 100048 | 联系电话:010-68902348