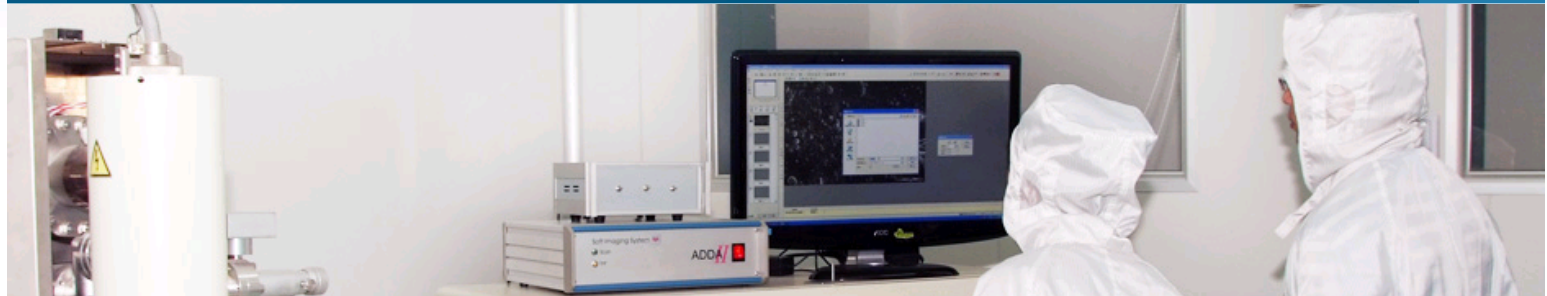




长春理工大学高功率半导体激光国家重点实验室

STATE KEY LABORATORY OF HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER OF CHANGCHUN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



研究队伍

+ 首页 > 研究队伍 > 教授/研究员

教授/研究员

晏长岭

副教授/副研究员

讲师/助理研究员

行政人员



职 务:

职 称: 研究员 博士 博士生导师

通讯地址: 吉林省长春市卫星路7186号科技大厦A座

联系电话: 0431-85582479

邮政编码: 130022

电子邮件: Changling_yan@126.com

简历
2008.1-至今, 长春理工大学, 高功率半导体激光国家重点实验室, 研究员、博士生导师; 1997-2000, 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所, 获得博士学位。
研究领域
光电子学与半导体激光技术
学术兼职
“Optics Express”、“发光学报”、“中国光学”等学术期刊审稿人。
主要荣誉
第十届吉林省青年科技奖获得者, 入选2012年吉林省拔尖创新人才。
承担科研项目情况
作为组长主持国家自然科学基金、教育部基金及总装计划等科研项目。
代表论著
1、Changling Yan, Qijie Wang, Laurent Diehl, Martina Hentschel, Jan Wiersig, Nanfang Yu, Christian Pflügl, Federico Capasso, Mikhail A. Belkin, Tadataka Edamura, Masamichi Yamanishi, and Hirofumi Kan, “Directional emission and universal far-field behavior from semiconductor lasers with limason-shaped microcavity,” Applied Physics Letters, Vol.94, 251101, p 251101-1-3. June 2009. 2、Changling Yan, Jingchang Zhong, Yingjie Zhao, Yongqin Hao, Te Li, Yanfang Sun, Chunfeng He, Xiaonan Shan, Guoguang Lu, Chunyu Zhang, “Novel semiconductor/superlattice distributed Bragg reflector: experiment and simulation,” Journal of Luminescence, v 122 - 123, p 838 - 840, January-April 2007. 3、Changling Yan, Yongqiang Ning, Li, Qin Shumin Zhang, Qing Wang, Lumin Zhao, Zhenhua Jin, Yanfang Sun, Getao Tao, Yun Liu, Guoqiang Chu, Lijun Wang, and Huilin Jiang, “A high power InGaAs/GaAsP

vertical-cavity surface-emitting laser and its temperature characteristics,” Semiconductor Science and Technology, v 19, n 6, p 685-689, June 2004.

4、Changling Yan, Li Xu, Yuan Feng, Yongqin Hao, Yingjie Zhao, Jingchang Zhong Guoguang Lu, Li Qin, “Vertical-cavity surface-emitting lasers fabricated with efficient packaging method” This paper appears in: 2010 Academic Symposium on Optoelectronics and Microelectronics Technology and 10th Chinese-Russian Symposium on Laser Technology, Publication Date: 1 August 2010, On page(s):87-89 Location: Haerbin, Heilongjiang, China.

5、晏长岭、秦丽、何春风、单肖楠、路国光，一种带凸凹反射镜的垂直外腔面发射半导体激光器，国家发明专利：ZL 200510016967.X，2008年4月23日。

指导研究生情况

毕业硕士生4名，毕业去向：研究所1名、公司2名，考取博士1名；在读硕士生2名，博士生1名。

[>> 返回目录](#)