

山东师范大学物理与电子科学学院

教师风采

李健的个人介绍

基本资料	
姓名:	李健
出生日期:	1963-08-17
性别:	男
籍贯:	山东省
职称:	教授
通信地址:	济南市文化东路88号山东师范大学物电学院
电话:	13335197528
E-Mail:	lijian@sdsnu.edu.cn

请上传相片

个人简介 / 教育经历

1985年7月毕业于山东大学光学系技术光学专业，获学士学位。任教于山东师范大学物理与电子科学学院，1996年破格晋升为副教授，2002年晋升为教授。现为山东省级重点实验室—光学与光子器件技术实验室主要成员，硕士生导师。

▶ 科研经历:

曾在中科院物理所光物理实验室许祖彦院士研究组作访问学者，参加了国家863重大课题《人工晶体与全固态激光器》、973重大项目《深紫外非线性晶体及紫/兰色全固态激光器件》项目中全固态激光器件部分的主要研究工作，以及国家自然科学基金重点资助项目《光学超晶格中光参量及耦合参量过程的研究和应用》的主要研究工作；在大功率全固态近红外、红光、绿光和蓝光激光器、全固态可调谐及飞秒自锁模钛宝石激光器、全固态光参量激光器、激光晶体热效应等研究方面取得不少国内外领先的研究成果。先后主持完成山东省科委、教委项目各一项，参加完成国家自然科学基金、山东省科委、山东省教委项目各一项。在国内外重要学术刊物上发表学术论文70余篇。

▶ 承担科研项目:

无

▶ 获得奖励情况和荣誉称号:

曾获得山东师范大学首届“大学生良师益友”称号。

▶ 科研工作情况:

主要开展全固态激光器件方面的研究，如激光晶体热效应、超短脉冲激光等方向。

▶ 出版作品:

《光学教程》，刘杰，洪正平，李健，济南，山东大学出版社，2002

▶ 发表的主要论文:

- 1、激光二极管抽运Nd:YAG晶体准三能级的热效应研究[J], 中国激光, 2010, 37(9): 2404~2408
- 2、基于边界对流传热的LD端面抽运圆柱形晶体的热效应[J], 中国激光, 2009, 36(7): 1754~1758
- 3、激光二极管端面抽运激光晶体的热效应[J], 中国激光, 2008, 35(3): 332~337
- 4、5.1-ps passively mode-locked Nd:Gd_{0.42}Y_{0.58}VO₄ laser with a LT-GaAs absorber[J], CHINESE OPTICS LETTERS, 2008, 6(5):361~363

▶ 批准与申请的专利:

无

[关闭窗口]