



陈宝玖

理学博士/教授(博士生导师/硕士生导师)

Email: [bjchen@dlnu.edu.cn](mailto:bjchen@dlnu.edu.cn)

[chenmbj@sohu.com](mailto:chenmbj@sohu.com)

电话: 0411-8472-8909

手机: 13889615329 (微信同)

## 教育背景及 工作经历

1989.09—1993.07 东北师范大学物理系, 理学学士学位  
1993.09—1996.07 东北师范大学物理系, 理学硕士学位  
1996.09—1999.07 中国科学院长春物理研究所, 理学博士学位  
1999.08—2001.10 中国科学院长春光机所, 2000.09: 副研究员(破格)  
2001.11—2002.11 意大利 CNR 应用物理研究所, 访问学者  
2002.12—2005.12 中国科学院长春光机所, 2004.10:研究员(破格), 2005.10 被聘博士生导师  
2006.01—2009.10 大连海事大学 理学院, 教授/博士生导师  
2009.11—2010.03 韩国 Changwon State University, 访问学者  
2010.04—大连海事大学 理学院, 教授/博士生导师

## 研究领域及 方向

### 研究领域:

稀土发光材料

### 研究方向:

- (1) 新型稀土荧光粉材料设计、实验合成与发光机理
- (2) 稀土离子的光学跃迁及发光动力学
- (3) 稀土掺杂无机低维材料化学合成与光谱学性质
- (4) 稀土掺杂玻璃及陶瓷材料实验制备与发光性质

## 代表性成果

多年来一直从事稀土掺杂的无机发光材料的合成与光谱性质的研究工作, 在 Journal of Materials Chemistry C、Journal of Physical Chemistry C、Physical Chemistry Chemical Physics、CrystEngComm、Optics Express、Optics Letters、Journal of Applied Physics、Journal of the American Ceramic Society、Journal of Colloid and Interface Science、Sensor and Actuators B-Chemical、Journal of Luminescence、Ceramics International、Journal of Alloys and Compounds、Materials Research Bulletin、Journal of Rare Earths、Optical Materials、《物理学报》、《无机材料学报》、《发光学报》等国内外学术期刊发表论文 150 余篇, 发表 SCI 收录论文被国内外同行他引 5000 余次, H-index 为 39。

## 代表性项目

作为项目负责人承担国家科技部“863”计划项目 1 项、国家自然科学基金面上项目 6 项、国防科工委项目 2 项、其他省部级项目多项。作为骨干参与科技部“973”计划项目、“863”计划项目、国家自然科学基金委项目 10 余项。

## 荣誉奖励

- 1) 作为主要参与者获得省部级自然科学奖和科技进步奖励 4 项
- 2) 指导研究生获得省级优秀硕士学位论文 2 篇, 省优秀博士学位论文 2 篇
- 3) 吉林省杰出青年基金获得者
- 4) 指导本科生获得第十一届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖

## 社会兼职

- 1) 《Materials Research Bulletin》、《无机材料学报》、《材料研究学报》、《光子学报》编委
- 2) 第 19 届国际光学委员会会议 (19th International Commission for Optics, ICO-19) 组委会成员, 第 20 届国际光学委员会 (ICO-20) 学术组组长
- 3) 第 3 至第 8 届全国掺杂纳米材料发光性质学术会议学术委员会委员
- 4) 辽宁省物理学会副理事长、辽宁省纳米技术学会副理事长

## 其他

本人所从事的研究工作以实验研究为主, 欢迎具有物理、化学、材料及相关学科背景的同学加入本研究组攻读硕士和博士学位!