



[首页](#) | [机构设置](#) | [新闻动态](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [研究生教育](#) | [合作交流](#) | [党群园地](#) | [创新文化](#) | [科学传播](#) | [学术出版物](#)

本站查询 [Go](#)

现在位置: [首页](#) > [研究队伍](#) > [导师专家库](#) > [博士生导师](#)

导师专家库

博士生导师

硕士生导师

所子网站

[MORE](#)

- 中国科学院红外成像材料与器件重点实验室
- 红外物理国家重点实验室
- 红外联合期刊编辑部
- 中国环境遥感网
- 研究生部
- 所内部BBS论坛
- 图书馆网站
- 红外器件实验室

专题

[MORE](#)



俞国林 研究员

| 11-09-10 | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)



俞国林，男，1983年7月毕业于中国科学技术大学物理系，1998年9月于日本名古屋工业大学获博士学位，并于2000年被日本名古屋工业大学聘为副教授。2006年8月从加拿大国家研究院微结构研究所(research officer)回国。2008年获人事部高层次留学人才回国工作项目资助(全国十人之一)，现任中科院上海技术物理研究所研究员，博士生导师。兼任加拿大国家研究院标准测量研究所客座研究员。

俞国林研究员是世界上最早开展Al₂O₃衬底上AlGaN材料研究的学者之一，在这个研究领域连续发表过十余篇论文，至今仍被文献广为引用。在加拿大国家研究院微结构研究所工作期间，主要从事量子霍尔效应和量子点运输的研究工作。他的主要合作者是首先发现半导体量子点(二维人造原子)中电子壳层结构(S. Tarucha, D. G. Austing, et al., Phys. Rev. Lett. 77, 3613 (1996).)的科学家之一D. G. Austing博士。他们之间的重要研究成果正陆续在世界重要杂志上发表。目前的研究工作仍然专注于量子霍尔效应和量子点运输。在上海技术物理研究所有一流的研究设备。

考试科目一(任选其一):固体物理; 电磁场理论

考试科目二(任选其一):半导体物理与半导体器件物理; 光电技术; 光学

所在单位:中国科学院上海技术物理研究所

部 门:物理室

地 址:上海市玉田路500号

邮 编:200083

电 话:021-25051426

手 机:13

电子邮件:yug@mail.sitp.ac.cn

[» 评论](#)

[» 附件下载:](#)

[» 相关新闻](#)



Copyright 2003 - 2013 All Rights Reserved 上海技术物理研究所 版权所有
主办: 中国科学院上海技术物理研究所 备案序号:沪ICP备05005482号