



您现在的位置: 首页 > 人才

研究队伍

- 千人计划
- 杰出青年
- 百人计划
- 泰山学者
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘及管理

姓名:	兰峥岗	性别:	男
职称:	研究员	学历:	博士
电话:	+86-532-80662630	传真:	
电子邮件:	lanzg@qibebt.ac.cn	个人主页:	124.16.151.184/web/26437/home
通讯地址:	山东省青岛市崂山区松岭路189号青岛生物能源与过程研究所 266101		



简历:

- 1995年9月-2000年7月 中国科学技术大学 化学物理, 本科
- 2000年9月-2003年7月 中科院化学所 理论化学, 硕士
- 2003年9月-2007年5月 慕尼黑工业大学 理论化学, 博士
- 2007年6月-2008年2月 慕尼黑工业大学 理论化学, 博士后
- 2008年3月-2009年6月 马普碳化学研究所 理论化学, 博士后
- 2009年7月-2011年4月 马普碳化学研究所 理论化学, 研究科学家

个人主页: [请点击进入](#)

研究方向:

- 理论与计算化学
- 发展理论新方法描述与能量利用相关的化学物理过程
- 生物光合成的电子传递
- 太阳能电池的机理
- 光诱导的分子激发态反应过程

专家类别:

研究员

职务:

一级项目负责人

社会任职:

获奖及荣誉:

慕尼黑工大博士毕业最高荣誉, 优秀毕业生, 博士论文满分
代表论著:

1. Y. Lu, Z. Lan*, W. Thiel*, *Angewandte Chemie International Edition*, 2011, doi: 10.1002/anie.201008146.
2. Z. Lan*, Y. Lu, E. Fabiano, W. Thiel, *ChemPhysChem*, 2011, 12, 1989 - 1998. doi: 10.1002/cphc.201001054.
3. Z. Lan*, E. Fabiano and W. Thiel, *ChemPhysChem*. 10, 1225-1229 (2009)
4. Z. Lan*, E. Fabiano and W. Thiel, *J. Phys. Chem. B* 113, 3548-3555 (2009)
5. Z. Lan*, L. M. Frutos, A. L. Sobolewski and W. Domcke, *Proc. Nat. Acad. Sci.* 105, 12707-12712 (2008).

6. Z. Lan*, and W. Domcke, Special Issue of Chemical Physics. 350, 125-138 (2008).
 7. Z. Lan*, A. Dupays, V. Vallet, S. Mahapatra and W. Domcke, Special Issue of J. Photochem. Photobio. A. Chemistry. 190, 177-189 (2007).
 8. V. Vallet, Z. Lan*, S. Mahapatra, A. L. Sobolewski and W. Domcke, J. Chem. Phys. 123, 144307 (15 pages) (2005).
 9. Z. Lan*, V. Vallet, A. L. Sobolewski, S. Mahapatra and W. Domcke, J. Chem. Phys. 122, 224315 (13 pages) (2005).
- Book Chapter
- E. Fabiano, Z. Lan, Y. Lu and W. Thiel

“Nonadiabatic trajectory calculations with ab initio and semiempirical methods” in Book “Conical Intersections II”, edited by D. R. Yarkony, H. Koppel, W. Domcke (World Scientific, 2010 in press).



1996 - 2009 中国科学院 版权所有 备案序号: 京ICP备05002857号
地址: 山东省青岛市崂山区松岭路189号 邮编: 266101 Email: info@qibebt.ac.cn