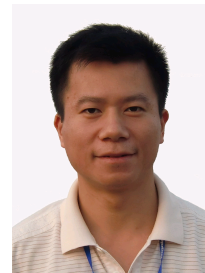


| | | | |
|-------|-----|-------|---|
| 姓名: | 陈昊鸿 | 性别: | 男 |
| 专家类别: | 副研 | 学历: | 无 |
| 电话: | 无 | 传真: | 无 |
| 电子邮件: | 无 | 个人主页: | 无 |
| 邮政编码: | 无 | 通讯地址: | 无 |



简历:

1996.9-2003.7就读于厦门大学化学化工学院材料科学与工程系并获硕士学位, 2002.5-2002.12赴德国杜伊斯堡Gerhard-Mercator大学参与Martin•Koeckerling教授课题组, 合作研究锆簇化合物。2003年7月起任职于中国科学院上海硅酸盐研究所人工晶体中心, 现同时工作于中国科学院透明光功能无机材料重点实验室, 主要从事新型材料的结构设计、结构解析和物理与化学性质研究, 在材料的X-射线单晶衍射和粉末衍射分析领域具有扎实的基础。主持或作为研究骨干参与了国家973、国家863、国家重大、中科院知识创新工程项目、上海重大等研究, 具体包括含氧酸盐和卤化物体系材料的合成及面向宽带发光(紫外-红外波段)的应用、人工闪烁晶体纳微结构的研究、纳米晶体结构和衍射花样关系等。作为第一作者及主要完成人在Chemical Communication., Crystal Growth & Design, Europe Journal of Inorganic Chemistry, Applied Physics Letters, Inorganic Chemistry, Journal of Solid State Chemistry, Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, Journal of Alloy and Compounds, 无机材料学报等国内外SCI刊物发表论文50多篇, 并申请多项专利, 截止到2010共授权7项。目前研究集中于新型宽带发光机制的设计、纳米晶体学和无机材料结构预测方向。

代表性成果

- 《BGO晶体着色或光伤呈色机制及工艺改进研究》, 中科院知识创新工程重点部署项目, 20万, 负责人 2007.01-2008.12
- 陈昊鸿, 赵景泰, 脉冲X射线激发闪烁体荧光衰减时间测试方法, 国家建材行业标准, JC/T 2026-2010
- 陈昊鸿译, 赵景泰校, IUCR晶体学教材丛书-8: 晶体结构精修——晶体学者的SHELXL软件指南, 高等教育出版社, 2010年3月
- 陈昊鸿、赵景泰, 碱金属锡磷酸盐基发光材料及其制备方法, CN 200410054123.x, 2004【授权专利】
- HaoHong Chen, JingTai Zhao, Ralf Siefert, Martin Köckerling*, Synthesis, Structure and Raman-Data of the New Binuclear Zirconium complex $[\text{Ph}_4\text{P}]_2[(\text{ZrCl}_4\text{Pyr})_2\text{O}]$, with a Zr-O-Zr bridge, Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie. 2007, 633, 666—670
- DingBang Xiong, HaoHong Chen, Xin - Xin Yang and Jing - Tai Zhao*, $\text{NH}_4[\text{BGe}_3\text{O}_9]$: A new borogermanate framework made of infinite chain building blocks, Inorganic Chemistry, 2006 45, 9301-9305
- Wei Liu, HaoHong Chen, Jingtai Zhao*, Two novel transition-metal phosphate compounds with 4-,6-and 12-membered rings: hydrothermal syntheses, crystal structures and magnetic properties of $\text{Na}_2[\text{M}(\text{HPO}_3)_2]$ (M = Fe, Co), Europe Journal of Inorganic Chemistry, 2005, 457-461
- Fang Lei, Bing Yan*, HaoHong Chen, Qiang Zhang, and Jing-Tai Zhao, Surfactant-Assisted Hydrothermal Synthesis, Physical Characterization, and Photoluminescence of PbWO_4 , Crystal Growth & Design, 2009, 9, 3730-3736

联系方式

陈昊鸿

通讯地址: 上海市定西路1295号上海硅酸盐研究所国家重点实验室

邮编: 200500

电话: 021-52412620

传真: 021-52413122

E-mail: chen-h-h@mail.sic.ac.cn

更新日期: 2011.9.5

研究方向:

职称:

副高

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

个人主页:



版权所有 中国科学院上海硅酸盐研究所 沪ICP备05005480号

地址: 上海市长宁区定西路1295号 电话: 86-21-52412990 传真: 86-21-52413903 邮政编码: 200050