

学院概况

师资队伍

科学研究

本科生教育

研究生教育

学生动态

党建园地

教授-研究员

当前位置: [首页](#)>

学院师资

[学院师资](#)

[人才引进](#)

[博士后流动站](#)

王梓任

作者: 点击次数: 4185 更新时间: 2015年10月06日

基本信息:

姓名: 王梓任
部门: 应用物理系
职称: 教授
研究方向: 软凝聚态物理(实验)
邮箱: wziren@cqu.edu.cn

学习工作经历:

重庆大学, 应用物理系, 研究员 (2015 -)
香港科技大学, 物理系, 博士后 (2012 - 2014)
香港科技大学, 物理系, 博士 (2007 - 2012)
中国科学技术大学, 学士 (2003 - 2007)

研究方向:

软凝聚态物理(实验): 胶体模型系统中的相行为, 自组装现象

科研项目:

2021国家自然科学基金面上项目 No. 12074047

2016 国家自然科学基金青年项目 No. 11604031

2015中央高校基本科研业务费专项项目 - 学校重大项目

代表论文:

[1]. Bo Li, Xiuming Xiao, Shuxia Wang, Weijia Wen, Ziren Wang, I attractive colloidal systems, *Physical Review X* 9, 031032 (2019).

[2]. Bo Li, Xiuming Xiao, Kai Lou, Shuxiang Wang, Weijia Wen, Ziren Wang, I glass-forming liquids, *Communications Physics* 1, 79 (2018).

[3]. Feng Wang, Ziren Wang, Yi Peng, Zhongyu Zheng, Yilong Han, I crystals, *Soft Matter* 14, 2447 (2018).

[4]. Ziren Wang, Feng Wang, Yi Peng, Yilong Han, Direct observation of I Communications 6, 6942 (2015).

[5]. Yi Peng, Feng Wang, Ziren Wang, Zexin Zhang, Ahmed. M. Alsayed, I mechanism in solid-solid phase transitions, *Nature Materials* 14, 101 (2015)

[6]. Xiaoguang Ma, Wei Chen, Ziren Wang, Yuan Peng, Yilong Han, I Colloidal Monolayers, *Physical Review Letters* 110, 078302 (2013).

[7]. Ziren Wang, Feng Wang, Yi Peng, Zhongyu Zheng, Yilong Han, I superheated colloidal crystals, *Science* 338, 87 (2012) (highlighted by Science)

[8]. Yi Peng, Ziren Wang, Ahmed. M. Alsayed, Arjun. G. Yodanis, I between two walls, *Physical Review E* 83, 011404 (2011).

[9]. Ziren Wang, Weikai Qi, Yi Peng, Ahmed. M. Alsayed, Yong Chen, I dimensional freezing transitions, *Journal of Chemical Physics* 134, 034506

[10]. Ziren Wang, Ahmed. M. Alsayed, Arjun. G. Yodanis, Yilong Han, I monolayers, *Journal of Chemical Physics* 132, 154501 (2010) (Featured by Science)

[11]. Yi Peng, Ziren Wang, Ahmed. M. Alsayed, Arjun. G. Yodanis, Yilong Han, I Letters 104, 205703 (2010) (Physical Review Focus).

[12]. Weikai Qi, Ziren Wang, Yilong Han, Yong Chen, Melting in two-dimensional simulation, *Journal of Chemical Physics* 133, 234508 (2010).

上一条: [韩忠](#)
下一条: [何光宏](#)

电话: 023-65678362 传真: 023-65678362 邮编:
地址: 重庆市沙坪坝区大学城南路55号重庆大学虎溪校区

重庆大学物理学院版权所有 Copyright © 2002 - 2010 phys.cqu.edu.cn, All Rights Reserved.