

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

韩德专

作者: 点击次数: 3497 更新时间: 2015年10月05日

韩德专 研究员，博士生导师

研究方向：

微纳光子结构(micro- and nano-photonic structure)，包括光子晶体(meta-material)。以及电磁系统中的拓扑性质和类量子效应(topological

学习与工作经历：

2001年本科毕业于复旦大学物理系，同年因Mini-CUSPEA项目赴获复旦大学博士学位，随后于香港科技大学从事访问研究。2013年7月

主要科研项目：

1. 国家自然科学基金面上项目，“连续谱中束缚态的物理机制和
2. 国家自然科学基金重大研究计划培育项目，“基于光子晶体复杂能
3. 国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目，“电磁体系中几何
4. 国家自然科学基金面上项目，“电磁体系中几何位相及拓扑性
5. 国家自然科学基金青年基金项目，“表面等离激元体系中的狄拉克
6. 重庆大学“百人计划”启动项目，主持。

主要学术论文：

1. Q. J. Song, J. S. Hu, S. W. Dai, C. X. Zheng,* **D. Z. Han**,* J. Zi, : state in the continuum and a lasing threshold mode induced by PT symmetry
2. 刘亮、韩德专*、石磊*，等离激元能带结构与应用，物理学报
3. Q. J. Song, M. X. Zhao, L. Liu, J. Chai, G. H. He, H. Xiang, **D. Z.** in the dimerized chain, Phys. Rev. A 100, 023810 (2019).
4. S. W. Dai, L. Liu, **D. Z. Han**,* and J. Zi,* From topologically continuum, Phys. Rev. B (Rapid Commun.) 98, 081405 (2018).
5. X. Wu, Y. Meng, J. Tian, Y. Huang, H. Xiang, **D. Z. Han**,* and W states in designer surface plasmon crystals, Nat. Commun. 8, 1304 (2017).
6. H. Xiang, L. Ge, L. Liu, T. Jiang, Z. Q. Zhang, C. T. Chan,* and **D** its experimental realization, Phys. Rev. B 95, 045403 (2017).
7. Y. Meng, H. Xiang, R. Zhang, X. Wu, **D. Z. Han**,* C. T. Chan, insulator-spoof waveguides, Opt. Lett. (Editors' Pick), 41, 3698 (2016).
6. L. Ge, L. Wang, M. Xiao, W. Wen, C. T. Chan, and **D. Z. Han**,* I Express 23, 21585 (2015).
9. **D. Z. Han**, Y. Lai, J. Zi, Z. Q. Zhang, and C. T. Chan, Dirac Spe Rev. Lett. 102, 123904 (2009).
10. **D. Z. Han**, F. Wu, X. Li, C. Xu, X. Liu, and J. Zi, Transmission ar layers, Appl. Phys. Lett. 89, 091104 (2006).

本实验室同时开展理论和实验工作，热烈欢迎有强烈科研兴趣的箱：dzhan at cqu.edu.cn.

上一条: 何光宏
下一条: 胡陈果

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.