

[物理系概况](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[本科教育](#)[研究生教育](#)[工程硕士](#)[教学互动](#)[仪器设备](#)

首页 > 张勇博士

张勇博士

简历

2007年 加入厦门大学物理系，副教授。

2004年 博士毕业于兰州大学物理系，获理论物理专业博士学位

1998年 本科毕业于兰州大学物理系，获应用物理专业学士学位

研究兴趣

非平衡态统计物理，低维材料能量输运，[经济物理](#)

完成基金

一维纳米材料中声子相互作用机制的理论研究，国家自然科学基金（青年,10805036），2009-2011

代表性文章

1. Yi Zhong, **Yong Zhang**, Jiao Wang, and Hong Zhao, Normal heat conduction in one-dimensional momentum conserving lattices with asymmetric interactions, *Phys. Rev. E* **85**, 060102(R) (2012);
2. Daxing Xiong, Jiao Wang, **Yong Zhang**^{*}, and Hong Zhao, Nonuniversal heat conduction of one-dimensional lattices, *Phys. Rev. E* **85**, 020102(R) (2012);
3. Jinghua Yang, **Yong Zhang**, Jiao Wang, and Hong Zhao, Energy-transfer process in gas models of Lennard-Jones interactions, *Phys. Rev. E* **83**, 052104 (2011);
4. Daxing Xiong, Jiao Wang, **Yong Zhang**, and Hong Zhao, Heat conduction in two-dimensional disk models, *Phys. Rev. E* **82**, 030101(R)(2010);
5. Bambi Hu, Lei Yang, and **Yong Zhang**^{*}, Asymmetric Heat Conduction in Nonlinear Lattices, *Phys.Rev.Lett.* **97**, 124302 (2006);

讲授课程

[数学物理方法 B](#)（电子系本科二年级）

[经济物理导论](#)（本科一二年级校选课）

[复杂系统动力学](#)（硕士选修）



科研团队

理论物理与天体物理学科群

凝聚态物理学科群

光子学微电子学科群

专业实验室

光子学中心

凝聚态物理实验中心

基础物理教学实验室

物理学专业实验室

常用链接

[厦门大学](#)

[物理与机电学院](#)

[电子科学系](#)

[机电工程系](#)

[航空系](#)

[物理系概况](#) | [师资队伍](#) | [科学研究](#) | [本科教育](#) | [研究生教育](#) | [工程硕士](#) | [教学互动](#) | [仪器设备](#)

地址：厦门大学南光3号楼 | 邮编：361005 | 电话：+86 0592-2186393 | 传真：+86 0592-2186393 | email: phys AT xmu.edu.cn

本网站利用 Drupal 构架 | 主题采用 ZeroPoint

Copyright © 2013 厦门大学物理学系.

