

教师姓名	张 宇	性别	男	
出生年月	1965.06	职位/职称	教研室主任/教授	
获得学位	理学博士			
联系方式	通讯地址: 哈尔滨工业大学			
	邮政编码: 150001			
	电 话: 13766812269			
	E-mail: zhangyunn@hit.edu.cn			
所属学科	物理学			
研究方向	光学(光电弱信号检测、光折变非线性光学)			
学术兼职	黑龙江省物理学会副秘书长			

**在研项目:**

**个人简历:**

学习:

1986.07 东北师范大学, 获理学学士学位  
1989.06 东北师范大学, 获理学硕士学位  
2007.07 哈尔滨工业大学, 获理学博士学位

工作:

1989.07 哈尔滨建筑工程学院, 助教  
1992.10 哈尔滨建筑大学, 讲师  
1998.10 哈尔滨建筑大学, 副教授  
2008.10 哈尔滨工业大学, 教授  
2009.05 哈尔滨工业大学, 博士生导师

**论著成果:**

论文:

Yu Zhang, Chunfeng Hou, Kaiyun Zhan, Xiudong Sun. Incoherently coupled bright-dark photovoltaic soliton pairs based on two-photon photorefractive effect. *Optik*. 122 263–265 (2011) **SCI**

朱光起, 丁珂, 张宇(通信作者), 赵远. 基于随机共振进行弱信号探测的实验研究. *物理学报*. 59(5): 3001-3006(2010) **SCI**

Fei Wang, Yuan Zhao, Yu Zhang, Xiudong Sun. Range Accuracy Limitation of Pulse Ranging Systems Based On Geiger Mode Single Photon Detectors. *Applied Optics*. 49(29):5561–5566(2010) **SCI**

Zhang Yu, Hou Chun-Feng, Sun Xiu-Dong. Grey photovoltaic solitons in two-photon photorefractive materials under open-circuit case. *J. Opt. A*, 10(2): 025101 (2008) **SCI**

Zhang Yu, Hou Chun-Feng, Wang Fei, Sun Xiu-Dong. Incoherently coupled grey-grey spatial soliton pairs due to two-photon photorefractive media. *Optik*. 119 700–704(2008) **SCI**

Zhang Yu, Hou Chun-Feng, Sun Xiu-Dong. Grey spatial solitons due to two-photon photorefractive effect. *Chinese Physics*. 16(1)0159-06 (2007) **SCI**

张宇, 侯春风, 孙秀冬. 双光子光折变介质中的非相干耦合空间孤子对. *物理学报*. 56 (6) 3261-3265 (2007) **SCI**

张宇, 赵远, 杨勇等. 激光多脉冲探测的计算机模拟与实验研究. *红外与激光工程*. 36(1) :60-63 (2007)

**EI**

著书：

《大学物理》（“十一五”国家级规划教材），第1主编，机械工业出版社，2007.7

《大学物理学习指导与习题解答》，第1主编，机械工业出版社，2010.1

《大学物理教程》，第1主编，哈尔滨工程大学出版社，2001.2

《光电信号检测原理与技术》，第2主编，机械工业出版社，2005.5

《大学物理》，第2主编，机械工业出版社，2003.7

《材料物理导论》，第2主编，哈尔滨工业大学出版社，1999.8

《物理学与高新科技》，第二主编，内蒙古科技出版社，1999.4

《物理学教程》，第2主编，内蒙古科技出版社，1998.3