

清华大学物理系

TSINGHUA UNIVERSITY
DEPARTMENT OF PHYSICS

[首页](#)[概况](#)[人员](#)[科学研究](#)[本科生](#)[研究生](#)[招聘信息](#)[教师](#)[概况](#)[按拼音顺序](#)[按专业分类](#)[离退休教师](#)[技术人员](#)[行政人员](#)

戴松涛
副教授

清华大学物理系
理科楼B310
北京 100084

电话 : 010-62784531-137
传真 : 010-62781598
daist@tsinghua.edu.cn

个人简历

学习经历 :

1984	北京大学物理系	学士
1990	南开大学物理系	硕士
1993	南开大学物理系	博士

工作经历 :

1984-1987	天津理工学院物理系	教师
1993-1995	清华大学物理系	博士后
1995-今	清华大学物理系	教师
1998-2000	奥地利开普勒大学	访问学者

教学

本科生课 :

- 光学 (2002秋)
文科物理 (2004秋、2005秋)
普通物理(3) (2008 - 2010)
大学物理B(1) (2012 -)

清华大学优秀班主任（二等奖），2011

主要论著

1. X.B. Zeng, X.B. Liao, B. Wang, S.T. Dai, Y.Y. Xu, X.B. Xiang, Z.H. Hu, H. "Optical properties of boron-doped Si nanowires", J. Cryst. Growth, 265 (1)
2. G. Wysocki, S.T. Dai, T. Brandstetter, J. Heitz, D. Buerle, 2001, "Etching atmosphere by means of an optical fiber tip", Appl. Phys. Lett. , 79 (2), 159.
3. 戴松涛、金雷、董国轩、李春明、王世亮、田嘉禾、陈瓞延, 微区分析新方法与新技术(2001)
4. S.T. Dai, L. Jin, W. Lu, R.T. An, L.L. Tai, D.Y. Chen, 1999,"Resonant laser application in microanalysis", Appl. Phys. A , 69 (Suppl.), S167-S169
5. L. Jin, S.T. Dai, G.X. Dong, C.M. Li, S.L. Wang, J.H. Tian, and D.Y. Chen, "A gun equipped resonant ionization and time-of-flight mass spectroscopy and its application in microanalysis of minerals", Rev. Sci. Instrum., 69(3), 1519-1522
6. 戴松涛、张光寅、张存洲, 一个普适的反射光谱灵敏度公式及其应用, 物理学报, 50(7), 1403

办公