

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 -)

清华之一九优秀青年教师称号, 1998
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. B ? uerle, 2001, "Etchin atomosphere 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、陈颢延, 微区分析新法 (2001)
4. S.T. Dai, L. Jin, W. Lu, R.T. An, L.L. Tai, D.Y. Chen, 1999, "Resonant lase 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. gun equipped resonant ionization and time-of-flight mass spectroscopy and i 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 1403

办公