

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

高健存
副教授清华大学物理系
理科楼B317
北京 100084电话：010-62783459
传真：010-62781604gaojc@tsinghua.edu.cn

个人网页：

个人简历

1984年清华大学无线电系光电子与激光本科毕业，1987年清华大学物理系光 - 1997年，在清华大学物理系工作。1998-2000 年赴德国Stuttgart大学射线(Strahlwerkzeug-IFSW) thin disk 激光发明者Dr. Giesen的所在科研组作访问攻读博士学位，并于2005年7月获得博士学位。在德国主要从事thin disk 激光研究。现为物理系副教授。主要从事激光与光学及功能薄膜器件、固体激光器研究。

教学

本科：激光与近代光学

研究生：非线性光学

研究领域

1. 新概念固体激光器研究：Thin disk 固体激光器，端面泵浦板条激光器
2. 非线性光学，频率转换
3. 新型光学功能器件，亚波长光学器件

奖励、荣誉和学术兼职

30, 133-138 (2007).

3.Zhe Ma , Daijun Li , Jiancun Gao , Nianle Wu , Keming Du, Thermal effect of Nd:YVO₄ slab, Opt. Commun.,275, 179-185 (2007).

4.Gao J., Speiser J. and Giesen A., 25-W diode-pumped continuous-wave Nd:YVO₄ thin disk laser , OSA Trends in Optics and Photonics. Advanced Solid State Lasers (2005).

5.Gao J., Larionov M., Speiser J., Giesen A., Douillet A., Keupp J., Rasel E, Thin disk laser with 5.8 Watts output power at 914 nm, OSA Trends in Optics and Photonics, 2002, 175 (2002).

办公