

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](#)陈宏  
副教授清华大学物理系  
六教6B801  
北京 100084电话：010-62773140  
传真：010-62781604[chen-hong@mail.tsinghua.edu.cn](mailto:chen-hong@mail.tsinghua.edu.cn)  
个人网页：

个人简历

教育

清华大学材料系本科毕业 (1989年)

清华大学材料系硕士学位 (1994年)

工作经历

北京重型机器厂助理工程师(1989-1991),

清华大学物理系教授讲师 (1994-2002),

清华大学物理系教授副教授 (2002-)

教学

大学本科《固体物理研究方法》、《近代物理实验I》、《近代物理实验II》、  
I》、《物理测试新技术实验II》等课程

研究领域

从事凝聚态物理实验研究。

电流变材料研究, 其中云母系列电流变液获中国发明专利(1998授权),

科技成果二等奖

#### 主要论著

发表研究论文10余篇。

#### 主要论文

- 1.Chen hong, Yuzhe Yin, Yuanjin He, "Thermoelectric Properties of Ti Doped SiC/Ticx Composite Synthesized by TPPP Method", Modern Physics Letter B, Vol.14, No.4 2000 , 131-138
- 2.Ma Xing-Kun, Chen hong, He Yuanjin, "Positron annihilation in carbon nanotube powders", Acta Physica(overseas Edition). 1999 No.10 783-786
- 3.Duan XD, Chenhong, He YJ, "Enhencing yield stress of electrorheological fluids with liquid crystal additive" Journal of Physics D 2000, 33(6),696-699

办公