



耿平

性别：男

出生年月：1956年4月

学位：博士

职称：教授

所在单位：理学院物理系

职务：

[主要经历](#) [研究方向](#) [获奖情况](#) [主要授课](#) [教学科研](#) [论文著作](#) [兼职情况](#) [联系方式](#)

主要经历

- 1978.02-1982.02: 东北工学院（现东北大学）物理系学生，物理学
- 1982.02-1987.07: 东北大学 助教，物理学（在职攻读硕士学位）
- 1987.07-1992.11: 东北大学 讲师，物理学
- 1992.11-1998.06: 东北大学 副教授，物理学（在职博士研究生）
- 1998.06-现在: 东北大学 教授，物理学

研究方向

计算物理与生物医学影像成像方法研究

- 1、高分辨分子影像成像方法和设备
- 2、多能CT成像原理与方法
- 3、MR功能成像原理与方法

获奖情况

- | | | | | |
|--|-------|-----------------|-----------|-------|
| (1) | 2008年 | 东北大学教学成果一等奖 | 东北大学 | 第一 |
| (项目：“<大学物理>国家精品课程建设的研究与实践”) | | | | |
| (2) | 2008年 | 东北大学教学成果一等奖 | 东北大学 | 第三 |
| (项目：“<大学物理>双语教学模式和评价体系的研究与实践”) | | | | |
| (3) | 2008年 | 2006-2008年度东北大学 | “三育人”先进个人 | 个人 |
| (4) | 2006年 | 东北大学教学成果一等奖 | 东北大学 | 第三 |
| (项目：“以提高英语实际应用能力、培养科学素质为目的开展大学物理双语教学”) | | | | |
| (5) | 2006年 | 大学物理被评为“国家精品课程” | | 课程负责人 |
| (6) | 2005年 | 宝钢教育基金“优秀教师奖” | 宝钢教育基金理事会 | 个人 |
| (7) | 2005年 | “辽宁省教学成果一等奖” | 辽宁省教育厅 | 第一 |
| (项目：“改进教学方法与手段提高教育质量，建设大学物理精品课程”) | | | | |
| (8) | 2005年 | 东北大学“优秀共产党员” | 东北大学 | 个人 |
| (9) | 2004年 | “东北大学教学成果一等奖” | 东北大学 | 第一 |
| (项目：“改进教学方法注重培养学生能力，应用现代教育技术提升教学水平”) | | | | |
| (10) | 2004年 | 2003年度获“江河”奖教金 | 东北大学 | 个人 |
| (11) | 2004年 | 大学物理“辽宁省精品课程” | 辽宁省教育厅 | 第二 |
| (12) | 2003年 | “东北大学教学名师奖” | 东北大学 | 个人 |
| (13) | 2003年 | “东北大学教学成果一等奖” | 东北大学 | 个人 |
| (项目：“应用现代教育技术示范教学评估——《大学物理》”) | | | | |
| (14) | 2003年 | “教学工作标兵” | 东北大学理学院 | 个人 |
| (15) | 2003年 | 大学物理“东北大学精品课程” | 东北大学 | 第二 |
| (16) | 2003年 | 东北大学“优秀党务工作者” | 东北大学 | 个人 |

(17) 2002年 “应用现代教育技术提升教学水平讲课竞赛” 二等奖 东北大学 个人

(18) 2002年 “东北大学‘三育人’先进个人” 东北大学 个人

主要授课

暂无

教学科研

参加在研项目：
国家自然科学基金青年项目“肿瘤磁性靶向治疗过程中纳米颗粒的在体输运规律研究”（51006021）

承担科研项目情况

起止年月	项目经费来源	项目名称	级别	类型	总经费		进款额及其中的设备费	本人承担经费	总排序	校内排序	角色	是否在研	是否验收或鉴定
2000年12月-2002年12月	辽宁省自然科学基金	“新型高韧性超高强度钢的计算机辅助设计与性能优化”	省部级	基金项目	3万	3万		3万	第一	第一	项目负责人	否	是
2002年5月-2003年5月	沈阳三义公司	“锅炉鼓风、引风自动化控制系统”		横向项目	15万	15万	6万	2万	第三	第三	课题负责人	否	是
2005年1月-2007年1月	辽宁省自然科学基金	“新型高强高韧钢的微观结构与强韧性研究”	省部级	基金项目	4万	2万		4万	第一	第一	项目负责人	否	是

论文著作

论文题目	刊物（会议）名称	发表时间	期刊号	卷期	刊物等级	索引标志	本人排序
高Co-Ni二次硬化马氏体钢AF1410的穆斯堡尔谱	《东北大学学报》 (自然科学版)	1998年2月	ISSN 1005-026 CN21-1344/T	第19卷第1期	一级	EI	第一
新型高强高韧钢G99的超精细场研究	《金属学报》	1998年2月	ISSN 0412-961 CN 21-139/TG	第34卷第二期	一级	EI	第一
ANN Optimization Method for High Strength High Fracture Tyoughness Steels	Journal of Materials Science &Technology	1998年3月	ISSN 1005-302 CN 21-1315/TG	V 14, n 2	一级	SCI EI	第一
人工神经网络在高强高韧钢优化研究中的应用	《东北大学学报》 (自然科学版)	1998年4月	ISSN 1005-026 CN21-1344/T	第19卷第2期	一级	EI	第一
航天用高强高韧钢的优化研究	《钢铁研究学报》	1998年4月	ISSN 1001-963 CN11-2133/TF	第10卷第2期	一级	EI	第一
A new method for determining J (IC) of high fracture toughness steels by single three point bend specimen	Journal of Materials Science &Technology	1998年7月	ISSN 1005-302 CN 21-1315/TG	V 14, n 4	一级	SCI EI	第一
“G99钢时效过程的Mossbauer谱研究”	《材料研究学报》	1999年2月	ISSN 1005-093 CN 21-1328/TG	第13卷第1期	一级	EI	第一
“多变元非线性复杂系统的优化与模拟退火算法”	《东北大学学报》 (自然科学版)	2002年3月	ISSN 1005-026 CN21-1344/T	第23卷第3期	一级	EI	第一
“无钴高强高韧钢中奥氏体相的价电子结构”	《东北大学学报》 (自然科学版)	2003年9月	ISSN 1005-026 CN21-1344/T	第24卷第9期	一级	EI	第一
“18-8型奥氏体不锈钢低功率Nd:YAG激光焊接研究	《激光与红外》	2007年1月	ISSN 1001-078	第37卷第一期	核心		第一

“自动控制在薄板钛合金激光焊接中的应用”	《控制工程》	2007 年3 月	ISSN1671- 848 CN 21- 476/TP	第14卷 第2期	核 心		通 讯 作 者
----------------------	--------	-----------------	--------------------------------------	-------------	--------	--	------------------

兼职情况

- 2006—2010年教育部高等学校物理基础课程教学指导委员会委员
- 东北大学理学院分党委委员

联系方式

电话：
E-mail: pgengneu@163.com