

**姓名:** 王富耻  
**出生年月:** 1948年11月  
**学位:** 硕士  
**职称:** 教授  
**联系地址:** 北京理工大学材料学院  
**邮政编码:** 100081  
**电话:**  
**Email:** wangfuchi@bit.edu.cn



## 个人介绍

长期工作在高应变率服役材料、高温高能防护涂层材料的科研、教学一线，突破相关领域新材料研制中的多项关键技术，相关成果应用于多个装备型号核心部件，保障了装备研制进度，填补了国内相关技术空白。第一完成人获得国家技术发明二等奖 2 项，国防科技进步二等奖 1 项，其他省部级科技奖励 4 项。筹建了冲击环境材料技术国家级重点实验室并任主任，享受政府特殊津贴，是国防科技创新团队带头人，入选首批“511 人才工程”学术技术带头人，国防“973”项目技术首席。先后获得北京市优秀教师、北京市优秀共产党员和北京市师德先进个人称号，是北京市“教育先锋号”负责人。

## 教育经历

1973.1-1977.1: 东北重型机械学院 金属材料及热处理专业学习；  
1982.9-1985.9: 哈尔滨工业大学 金属材料及热处理专业获硕士学位。

## 工作经历

1978-1985: 哈尔滨工业大学热处理教研室从事教学与科研工作；  
1986 至今: 北京理工大学机械工程与自动化学院、材料科学与工程学院从事教学、科研、管理工作；其中 1987 年破格晋升副教授，1995 年晋升教授，2001 年聘为博士导师。  
1996.10-2002.7 机械工程与自动化学学院院长、2002.8-2006.6 材料科学与工程学院院长。  
现任北京理工大学理学与材料学部主任。

## 研究领域

高应变率服役材料（高强钢、新型有色合金、金属陶瓷复合材料及结构效应等）  
高温高能防护涂层材料（新型陶瓷粉体设计与合成，热喷涂涂层结构设计与微结构控制等）

## 社会任职

2000.11-2004.11: 中国机械工程学会材料分会 第五届理事；  
2003.12-2007.12: 中国材料研究学会 第四届常务理事；  
2001.10-2010.7: 中国兵工学会金属材料专业委员会 副主任委员。  
2007.10-至今 《兵工学报》 编委；

2009.6-至今 《热喷涂技术》 编委。

国家重大科技基础设施建设中长期规划（2011-2013 年）编制工作组专家。

## 获奖情况

2010 年，新型钨合金材料研究，国家技术发明二等奖；

2009 年，热防护涂层材料及应用，国家技术发明二等奖；

2010 年，特种环境材料的模拟表征与优化设计，国防科技进步二等奖；

2011 年，北京市教育先锋号，负责人；

2008 年，国防科技创新团队，负责人；

2008 年，北京市师德先进个人；

2008 年，北京高校优秀共产党员；

2007 年，国务院政府特殊津贴；

2001 年，国防科技工业“511 人才工程”学术技术带头人；

1995 年，北京市优秀教师；

北京理工大学十五、十一五科研先进个人。

## 科研项目

作为项目负责人主持的重大、重点项目包括：首批国防 973 课题《××服役环境下材料的优化设计与性能表征》、国防 973 项目《××材料抗毁伤机制与结构设计方法》、国防科工委配套项目《××合金壳体材料研究》、先进工业技术项目《××发动机等离子热障涂层技术》、总装预研重点项目《××超高温功能梯度隔热涂层材料研究》、《××弹芯材料研究》、《××装备基本材料体系》、《××材料国产化发展战略研究》等。

## 论文专著

《静液挤压技术》（国防科技图书出版基金资助出版）.国防工业出版社:2008 年；

《材料现代分析测试方法》（国防科工委“十五”规划教材，北京市精品教材）.北京理工大学出版社:2006 年；

发表 SCI 检索论文 100 余篇，EI 检索论文 200 余篇。

## 专 利

申请发明专利 30 余项，已获授权 20 余项。