

# 北京理工大学博士生指导教师简介

姓 名	冯长根	
出生年月		
聘任博导时间		
所在单位	北京理工大学机电学院	
联系电话	010-68912764	
E-mail	cgfeng@wuma.com.cn	
学科专业一	应用化学	
研究方向一	非线性化学理论及应用，特种材料中的化学问题及应用，药物化学的理论及应用 快速反应理论，化学物理效应，火工系统设计与仿真	
学科专业二	兵器科学与技术	
研究方向二		
社会兼职	中国科协党组成员、书记处书记，北京理工大学专业首席教授、第七届学位委员会委员。兼任欧美同学会副会长、中国劳动保护科学技术学会副理事长、中国兵工学会副理事长、中国质量协会副会长、中国继续工程教育协会副理事长、中国化学会常务理事等职，并在国际组织“国际继续工程教育协会”任副主席。	
个人概况	<p>1983 年于英国利兹大学化学学院物理化学系获得博士学位后回国到本校工作。</p> <p>主要从事应用化学、燃烧与安全科学技术方面的研究和教学。已出版专著《热爆炸理论》、《热点火理论》、《小尺寸微通道的爆轰学》以及《Thermal Theory of Explosion and Ignition》，其中前两部分别获第五届全国优秀科技图书一等奖和第六届中国图书二等奖。目前,已完成了 30 多项科研项目,发表学术论文 300 余篇。作为课题负责人,先后获部级科技进步奖一等奖 1 项,二等奖 1 项,部级国家八五科技攻关重大科技成果奖 1 项,国家发明专利 2 项。</p> <p>作为博士生导师,至今已指导硕士生 17 人,指导博士生 76 人(已获博士学位 41 人),其中一些人已成为教授、研究员,成为工作单位的骨干力量。博士毕业生龙新平在 2000 年被评为“全国十大杰出青年”。</p> <p>获得了全国“五一劳动奖章”、“全国十大杰出职工”、“北京市先进工作者”、“全国先进工作者”、“全国优秀留学回国人员”、“全国优秀科技工作者”、“北京市优秀</p>	

共产党员”等多项奖励和荣誉称号。是党的十四、十五、十六大代表,是十届全国人大代表,并任十届全国人大教科文卫委员会委员。