

北京理工大学博士生导师简介

姓 名	冯顺山	
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	010-68912032	
E-mail	ssfeng@bit.edu.cn	
学科专业一	兵器科学与技术	
研究方向一	毁伤理论与技术，灵巧弹药技术	
学科专业二		
研究方向二		
社会兼职	总装备部枪炮弹箭专业组成员，中国宇航学会无人飞行器学会战斗部与毁伤效率专业委员会主任，中国兵工学会理事，兵工学会爆炸与安全专业委员会主任，兵工学会弹药专业委员会副主任，国家重点实验室学术委员会委员，国家安全生产专家专业组副组长，公安部灭火救援专家组成员，国防科工委安全标准化委员会委员。	
个人概况	<p>出生于上海市、汉族、中共党员，1991年1月破格晋升为教授，1992年国务院学位委员会批准的博导，1998年“火炮、自动武器与弹药工程”国家重点学科首席教授，国防科工委首批科技创新团队带头人。曾任力学工程系主任、机电工程学院院长、爆炸科学与技术国家重点实验室（北京理工大学）主任。</p> <p>一直从事毁伤科学技术和弹药（战斗部）工程的教学、科研、人才培养和学科建设，在高效毁伤、软毁伤 / 非致命毁伤、新型弹药或战斗部技术领域做出了同行公认的创新学术及创新技术成就。在学术创新、技术创新和装备创新三者紧密结合方面形成独特科学思维方式和研究方法：一是提出了软毁伤电力和电子系统的新方法、作用机理和实现技术途径，发明了新型软毁伤弹药和威力评价方法；二是提出了水下工程爆炸作用新方法、破坏机理、安全理论和新技术，在水中工程中得到应用；三是提出了对多种类高价值目标的新毁伤方法、机理与实施技术途径，应用于有关工程项目中；四是提出了新概念的软拦截飞行器方</p>	

法和作用机理，发明了特殊的拦截弹药，用于 2008 北京奥运会空中安保；五是提出新型灵巧弹药（重点发展方向）的设计方法、打击机理和实现的技术途径，并开展系统研究，用于发展精准打击弹药。还在安全防护和重大爆炸事故诊断方面形成独特的分析问题及诊断起因的方法，完成了多项重大爆炸事故原因诊断任务和十多项国家级隐患的确认。

作为第一获奖人获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步三等奖 1 项，获国家科技进步二等奖 1 项（第二获奖人），获部级科技奖 8 项；获部级教学成果一等奖二等奖各一项；授权发明专利 21 项，作为第一发明人 17 项，另申请了发明专利 26 项；发表学术论文 126 篇，其中 EI 收录 33 篇，SCI 收录 1 篇；出版教材、著作 2 部；所指导博士生已毕业获博士学位 28 人，指导博士后 5 人，出站 3 人。

曾获得第 2 届中国青年科技奖（90 年）、国家教委及国家科委高校先进工作者（90 年）、国家有突出贡献的中青年专家（94 年）和国防科工委二等功（2005 年）等荣誉，1992 年起享受国务院特殊津贴。