

北京理工大学博士生指导教师简介

姓 名	张奇	
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	010-68914252	
E-mail	qzhang@bit.edu.cn	
学科专业一	兵器科学与技术	
研究方向一	安全理论与技术、战斗部技术、岩土力学与爆破技术	
学科专业二	安全技术及工程	
研究方向二	危险源辨识与评价	
社会兼职		
个人概况	<p>近年来出版专著、教材各两部；1999年获教育部科技进步一等奖，获国防发明专利两项，在国内外重要刊物发表论文多篇，目前主要从事多相扩散与爆炸、岩土动力学与应用、战斗部技术、安全技术等方面的基础研究。近年来发表的主要论文有</p> <p>λ *张奇等。Investigation of Evaluating Blast Damage Power to Ground Surface Targets by Explosion Seismic Effect 【J】。Soil Dynamics and Earthquake Engineering.2004, v24,519-525 (SCI)</p> <p>*张奇等。Experimental Research on theλ Critical Ignition Temperature about a Kind of Fuel Air Explosive 【J】。Defense Science Journal. 2004 (SCI)</p> <p>*张奇等, Adiabatic Compression of Pores in Mixedλ Fuel Medium During Launching。高压物理学报, 2004, 4 (EI)</p> <p>*张奇等, Effect of Center Highλ Explosive in Dispersion of Fuel。J. of Peijing institute of tech, 2004, 13(2) (EI)</p>	

- *张奇等。 Relation of fragment with air shock wave intensity for explosion in a shell 【J】。 International Journal of Impact Engineering, v 28, n 10, November, 2003, p 1129-1141 (SCI)
- *张奇等。 Motion State of Fuel with Shell in Projection Acceleration Process 【J】。 Defense Science Journal. 2003 53(3) (SCI)
- *张奇等。 Influence of Delay Interval on Blasting Efficiency of Parallel Hole Cuts with an Empty Hole 【J】。 Journal of Mineral Metallurgy Materials. 2003, 10(4): 12-16 (SCI)
- *张奇, 等。槽腔内岩石破碎介质运动过程的 X 射线摄影实验研究。岩石力学与工程学报。2003, 22 (9) : 1426—1429 (EI)
- *张奇, 闫华, 白春华. 装药发射过载动力学研究。振动与冲击。2003, 22 (2) : 78—80.
- *张奇等。一次引爆燃料空气炸药及其爆炸效应研究。实验力学。2000, 15 (4) , 448—453
- *张奇等, Near-Field Dispersion Researching for Fuel Air Explosive . J. of Peijing institute of tech, 1999, 8(2) (EI)
- *张奇等, Effect of Center High Explosive in Dispersion of Fuel. J. of Peijing institute of tech, 2004, 13(2) (EI)
- *张奇, 等。爆炸冲击波强度与破片的相关性, 应用力学学报。2003 (3) (EI)
- *张奇等, 云雾爆炸地震效应评价, 爆炸与冲击, 2002, 22 (1) , (EI)
- *张奇等, 云雾爆炸(燃料空气炸药)装置结构研究, 兵工学报, 2001, (4) (EI)
- *张奇, 等, 中心药量对云雾的抛散作用。火炸药学报。2001, 24 (1) , 17—19
- *张奇等。气溶胶云团固液混合介质状态及特性研究。燃烧科学与技术, 2001, 7 (3) , 288—290, (EI)
- *张琦等, 壳体对燃料近区抛散速度的影响, 应用力学学报, 2000, (3)