

专栏身言

武器弹药的贮存老化评估、延寿整治，是弹药工程绿色发展和实现环境有效保护的重要问题。目前，各高校、科研院所等单位正在积极开展弹药的关键参量与薄弱环节研究、弹药的寿命评估判据研究、弹药关键参量老化规律与机理研究、弹药健康检测新方法等工作，为此，特组专栏“弹药贮存延寿”，对弹药老化研究领域近期特色工作进行报导，更好地促进同行交流和行业技术发展。

客座编审



孙杰，中国工程物理研究院化工材料研究所材料库存科学中心主任，博士、研究员、博士生导师。1997年中科院化学所获硕士学位，2004年获北京理工大学博士学位，2013-2014年到爱尔兰圣三一学院做高级访问学者。主要从事含能材料的设计、制备、弹药评估与处置。负责国家自然科学基金、XXX专项、中物院重点基金等多个项目，获军队级科技进步奖六项，获发明专利十余项。以第一作者或通讯作者发表SCI论文30余篇，共培养硕士和博士研究生20余名。

弹药老化评估 与绿色处置团队

弹药老化评估与绿色处置团队，是中国工程物理研究院化工材料研究所成立的所级科研创新团队，团队针对弹药面临的贮存有效性、贮存寿命、绿色处置等关键问题，开展相关技术与方法攻关研究。目前，团队持续推进多种类型弹药老化规律与老化机理、弹药加速老化评估方法、弹药老化过程在线检测技术、弹药资源再利用技术等工作。诚挚欢迎广大同行来访交流。

