

“ 导弹产品贮存定寿延寿关键技术 ” 专题序言

现代高技术战争特点如战争的突发性、高强度和高效性，要求武器装备必须保持和提高其战备完好性、任务成功性。导弹武器装备具备“长期贮存、延长服役、一次使用”显著特征，在导弹长期贮存及服役过程中，各种机械、化学及热应力都将导致产品出现性能退化或失效，因此在各型号导弹研制过程中，都将导弹贮存寿命作为一项重要的战技指标。一方面，新型导弹装备设计定型时就需要开展科学定寿工作，按照研制总要求的规定对其寿命指标进行验证和评价；另一方面，前期装备部队的大量导弹已经或即将达到设计规定的贮存年限，需要开展合理延寿，充分保留贮存薄弱环节，并采取有效的延寿措施。

近年来，多个导弹型号组织开展了定延寿工作，利用少量经费，通过开展科学、严谨的定延寿研究，积累了大量宝贵数据，有力支持了用户对导弹延寿、修理、退役和报废的决策，增强了部队使用信心，节约了可观的采购及维修费用。同时，对后续地空导弹的寿命设计与评估，提供有力的技术支撑。为了展现近年来国内各单位对导弹装备贮存定延寿技术的研究成果，促进相关单位和团队的交流合作，推动基础理论与工程应用的发展，特此设立了导弹装备贮存定延寿关键技术研究专题。

EEE+

《装备环境工程》融合发展平台

为贯彻落实习近平总书记关于推动媒体融合发展的重要论述，《装备环境工程》期刊积极构建融合发展平台“EEE+”，实施数字化战略，实现“期刊+互联网+知识服务+学术交流+产学研合作”的融合发展模式，为武器装备、航空航天装备、海洋工程装备、重大工程装备、环境试验与观测领域的专家、学者、企业家打造展示、交流、合作的平台，服务科技创新战略。

青年科学家讲坛

(立足行业研究热点，
邀请青年科学家作主题报告)

学术交流

(面向国家重大战略需求，
组织专题网络研讨会)

EEE+

行业合作

(发布“智库”和
行业资源库信息，
提供产学研合作信息)

理事会

(发布理事单位信息、
项目信息、产品信息、
人才需求信息等)

关注《装备环境工程》公众号“EEE+”

您想了解的，我们都知道！



扫码关注
《装备环境工程》公众号“EEE+”