

ISSN 1672-9242
CN 50-1170/X

装备环境工程

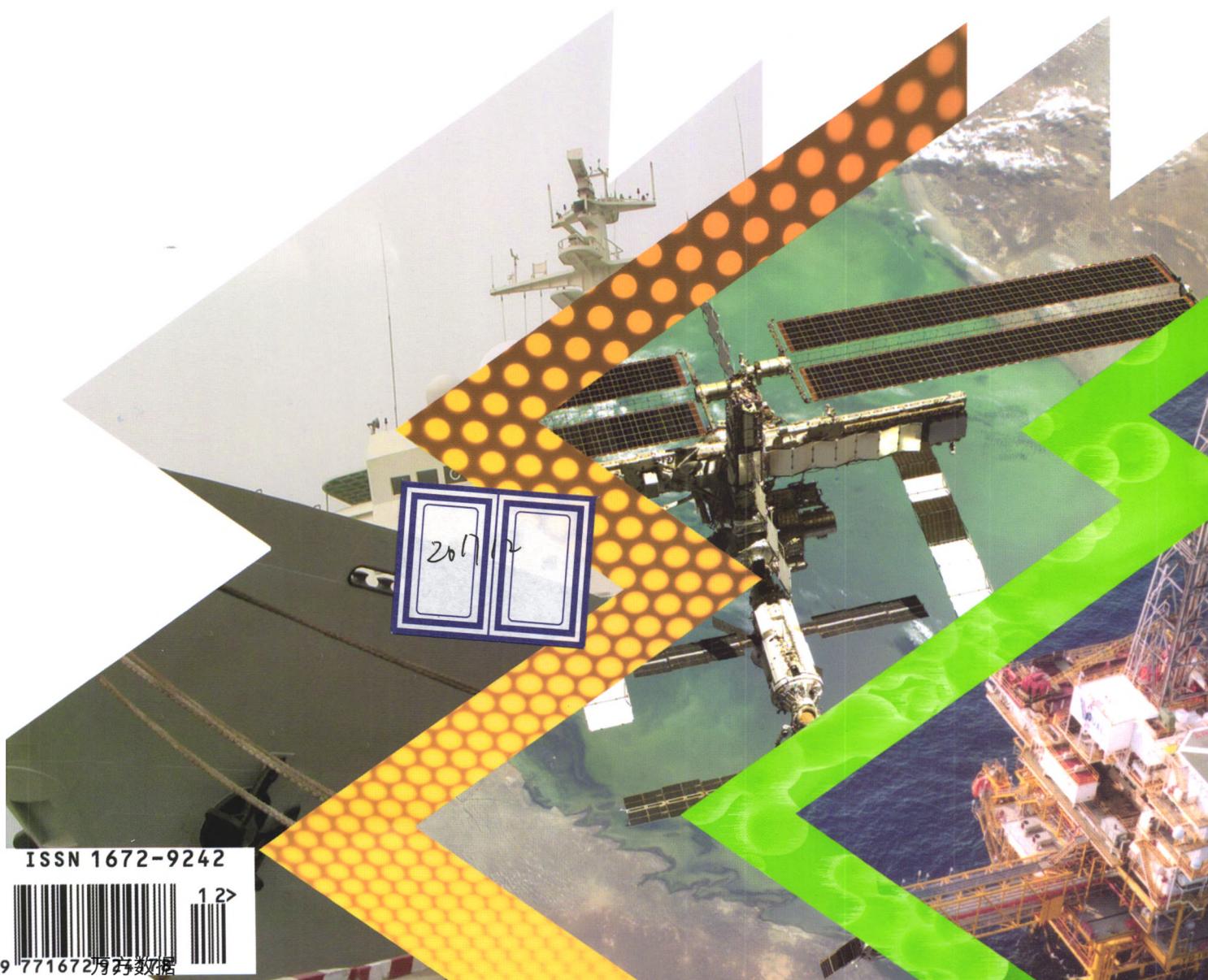
Equipment Environmental Engineering

中国科技核心期刊

第14卷 第12期 2018年12月

主办单位：中国兵器工业第五九研究所
国防科技工业自然环境试验研究中心

QK1802524



ISSN 1672-9242

12>



- 55 某型飞机全尺寸雷达罩静强度分析与试验验证
Static Strength Analysis and Full Scale Test of a Certain Type Aircraft Radome
于海蛟, 钱利民, 吴志超, 王逾涯, 陈栋梁, 陈群志
YU Hai-jiao, QIAN Li-min, WU Zhi-chao, WANG Yu-ya, CHEN Dong-liang, CHEN Qun-zhi
- 61 印制电路板诱发气候环境试验方法研究
Induced Climate Environmental Test Methods for Printed Board
李长虹, 胡湘洪, 王春辉
LI Chang-hong, HU Xiang-hong, WANG Chun-hui
- 65 太阳辐射试验标准中的太阳光谱分布
Solar Spectral Distribution in Solar Radiation Test Standard
赵立华, 唐其环
ZHAO Li-hua, TANG Qi-huan

环境效应与防护 Environment Effects and Protection

- 71 高强度钢代镉铝基涂层耐海洋环境腐蚀性能评价
Corrosion Property at Marine Atmosphere of Al Based Coatings Replacing Cd on High Strength Steels
孙志华, 刘明, 张晓云, 陆峰, 汤智慧, 詹中伟, 张骐
SUN Zhi-hua, LIU Ming, ZHANG Xiao-yun, LU Feng, TANG Zhi-hui, ZHAN Zhong-wei, ZHANG Qi
- 77 Magnéli 相亚氧化钛的制备和应用研究进展
Research Progress in Preparation and Application of Magnéli Phase Titanium Sub-oxide
孟令崇, 李国明, 陈珊
MENG Ling-dong, LI Guo-ming, CHEN Shan

环境及其效应 Environment and Its Effect

- 83 雷电电磁脉冲对便携计算机终端的损伤分析
Damage Analysis of Lightning Electromagnetic Pulse to Portable Computer Terminal
鲍永波, 田杨萌, 王彩霞, 王宏伟
BAO Yong-bo, TIAN Yang-meng, WANG Cai-xia, WANG Hongwei
- 88 基于各向异性粒子介电常数张量重构的散射特性研究
Scattering Characteristics Based on Reconstruction of Permittivity Tensor for Anisotropic Particle
李瑾, 冯晓毅
LI Jin, FENG Xiao-yi
- 93 丁腈橡胶密封圈高温老化行为——自由状态和承压状态
Aging Behavior of NBR Seals under High Temperature—Free-state and Pressured-state
唐庆云, 李楷
TANG Qing-yun, LI Kai

装备通用质量特性及寿命评估 General Quality Characteristics and Life Assessment of Equipment

- 97 某型飞机机翼下壁板整体油箱端5肋结构选型疲劳寿命研究
Fatigue Life of Structure Selection of the 5th Rib under Wings Whole Tank Wall Plate of a Certain Type of Aircraft
陈群志, 闫亚斌, 崔常京, 吴志超, 王建邦
CHEN Qun-zhi, YAN Ya-bin, CUI Chang-jing, WU Zhi-chao, WANG Jian-bang
- 102 某战场侦察雷达电子机箱重要件寿命预测与可靠性分析
Lifespan Prediction and Reliability Analysis of Important Components of a War Field Detection Radar's Electronic Enclosure
田丰
TIAN Feng

广告索引

封底	封三前
美国亚太拉斯材料测试技术有限公司	A1 重庆四达试验设备有限公司 A2 重庆哈丁科技有限公司
封二	A3 中国电器科学研究院有限公司 A4 中国兵器工业第五九研究所
重庆银河试验仪器有限公司	A5 航天科工防御技术研究试验中心 A6 上海市计量测试技术研究院基础性能实验中心
封三	A7 国防科技工业自然环境试验研究中心 A8 《装备环境工程》杂志

期刊基本参数:CN 50-1170/X*1983*m*A4*102*zh*P*¥45.00*5000*20*2017-12

卷终



1915

日晒老化测试仪的雏形
Solar Determinator



1927

氙灯老化测试仪的原型机
Original Weather-Ometer®



1954

始于德国的氙灯老化测试仪
Xenotest® 150



1977

Ci65氙灯老化测试仪
Ci65 Weather-Ometer®



1995

Ci4000 氙灯老化测试仪
Weather-Ometer®

现在

新型Ci4400
氙灯老化测试仪
Weather-Ometer®



The Atlas Ci4400 我们新的里程碑

100余年以来，Atlas仪器彻底改变了材料耐久性测试科学。新型Atlas Ci4400 Weather-Ometer®是我们目前最先进的测试仪器，轻松简易的操作程序，无与伦比的均匀性，更大的箱体容量，结合时尚完美的外观设计，给用户带来前所未有的使用价值和测试性能体验。新型测试仪简单便捷的触摸屏界面及人性化的功能特点，使尖端技术锦上添花。欲了解更多关于新型Ci4400的详情，请登录 atlas-mts.com。

AMETEK®
MEASUREMENT, COMMUNICATIONS
& TESTING