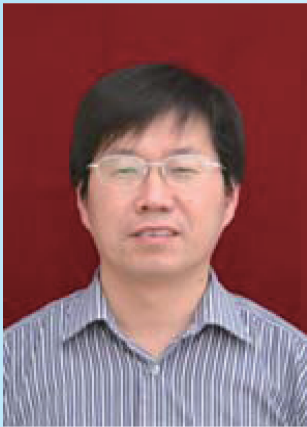


# “再入飞行动力学环境预测与地面试验技术”

## 专刊主编 李明海



李明海，中物院总体所研究员，副总工程师，博士研究生导师，长期从事装备环境试验与测试技术、装备热安全研究工作。先后入选“中物院双百人才”、“四川省学术技术带头人后备人选”、国防科技工业局“军工科研项目先进个人”，享受国务院政府特殊津贴。发表学术论文50余篇，获批专利11项，获军队科技进步奖9项。

在环境试验与测试技术研究领域，作为所级技术负责人，主持完成武器型号大型环境试验任务百余项，并结合武器工程任务需求，策划并主持开展包括“再入力学环境及响应等效技术”、“飞行过载振动一体化动态模拟试验技术”、“瞬态高温热-力复合试验技术”、“500g.t大型离心机研制”等装备重大预研、国防技术基础和大型综合实验装备研发等工作，取得了卓有成效的成果。

在装备热安全研究领域，先后主持和参加了包括国家自然科学基金重点项目、装备预研重大和重点项目等20余项研究工作，研究领域主要涉及复杂装药结构热安全评估方法、基于反应机制的等效模型设计技术、结构力-热响应的数值建模与模拟和异常环境试验及测试诊断技术研究等方面。