



防空导弹飞行试验集成故障诊断专家系统

<http://www.firstlight.cn> 2010-07-01

为了对防空导弹飞行试验中的故障进行有效诊断，在分析现有基于知识、案例、模型、集成神经网络等推理的特点和局限性的基础上，探究了几种集成诊断推理的可能实现方法，再根据防空导弹故障模式特点，提出了一种集规则、案例、结构/功能模型和集成人工神经网络等诊断方法于一体的集成智能诊断专家系统。给出并研究了基于多深度知识、多层次推理的防空导弹诊断系统结构；研究了诊断系统的知识模型及问题求解策略。

[存档文本](#)