



中华人民共和国国家军用标准

FL 1111

GJB 67.6A-2008

代替 GJB 67.6-1985

军用飞机结构强度规范 第 6 部分：重复载荷、耐久性和损伤容限

Military airplane structural strength specification
Part 6: Repeated loads, durability and damage tolerance

2008-10-31 发布

2008-12-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	11
1 范围	1
2 引用文件	1
3 要求	1
3.1 一般要求	1
3.1.1 设计使用寿命和设计使用方法	1
3.1.2 耐久性和损伤容限设计准则	2
3.1.3 设计使用载荷谱	2
3.1.4 化学/热/气候环境谱	2
3.1.5 设计使用载荷/环境谱	2
3.2 详细要求	2
3.2.1 重复载荷	2
3.2.2 化学、热和气候环境	13
3.2.3 耐久性	13
3.2.4 损伤容限	14
3.2.5 耐久性和损伤容限控制	20
3.2.6 敏感性分析	20
3.2.7 部队管理	20
4 验证	22
4.1 分析	22
4.1.1 耐久性分析	22
4.1.2 损伤容限分析	22
4.2 试验	22
4.2.1 耐久性试验	22
4.2.2 损伤容限试验	24
4.3 部队管理实施	25
4.3.1 载荷/环境谱测量	25
4.3.2 单机跟踪数据	25
4.3.3 单机维修时间	25
4.3.4 结构维修记录	25
4.4 文件和报告	25
5 交货准备	25
6 说明事项	26
6.1 术语和定义	26
6.2 符号和缩略语	28
6.2.1 符号	28
6.2.2 缩略语	29