



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 1111

GJB 67. 9A-2008

代替 GJB 67.9-1985

## 军用飞机结构强度规范 第 9 部分：地面试验

Military airplane structural strength specification  
Part 9: Ground tests

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	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 要求	1
3.1 一般要求	1
3.1.1 试验安排	1
3.1.2 试验单位的资质	2
3.1.3 试验技术文件	2
3.1.4 承制方的试验技术要求	2
3.1.5 试验大纲	2
3.1.6 试验质量计划	2
3.1.7 试验件	2
3.1.8 试验件支持	3
3.1.9 试验测试仪器	3
3.1.10 试验加载控制系统	3
3.1.11 试验加载机械设备	3
3.1.12 试验安全保护	3
3.1.13 试验过程观察和见证	3
3.2 设计研制试验	3
3.2.1 静强度设计研制试验	4
3.2.2 耐久性设计研制试验	4
3.2.3 损伤容限设计研制试验	4
3.2.4 声耐久性设计研制试验	5
3.2.5 动强度设计研制试验	5
3.3 全尺寸结构静强度试验	8
3.3.1 试验目的	8
3.3.2 试验件	8
3.3.3 试验项目	9
3.3.4 试验顺序和进度	9
3.3.5 试验要求	9
3.3.6 可不进行静强度试验的条件	11
3.4 全尺寸结构耐久性试验	12
3.4.1 试验目的	12
3.4.2 试验件	12
3.4.3 试验件支持	12
3.4.4 试验载荷谱	12
3.4.5 试验持续时间	12
3.4.6 试验件的更改和修理	12