

HB

中华人民共和国航空行业标准

FL 1500

HB 7714—2002

飞机结构疲劳试验通用要求

General requirements of fatigue test for aircraft structure

2002—11—20 发布

2003—02—01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 一般要求	1
3.1 概述	1
3.2 试验目的	1
3.3 试验分类	1
3.4 试验大纲	1
3.5 试验任务书	1
3.6 试验实施大纲	1
3.7 试验件	2
3.8 试验件运输	2
3.9 试验件移交和验收	2
3.10 试验件支持	2
3.11 试验件吊装	2
3.12 试验中问题的处理	2
3.13 试验加载控制系统	2
3.14 试验数据采集系统	3
3.15 试验见证	3
3.16 技术文件和资料要求	3
3.17 试验报告	3
4 详细要求	3
4.1 设计研制试验	3
4.2 预生产构件设计验证试验	4
4.3 全尺寸飞机结构疲劳试验	4

前 言

本标准由中国航空工业第一集团公司提出。

本标准由中国航空综合技术研究所归口。

本标准起草单位：中国航空工业第 623 研究所、中国航空综合技术研究所。

本标准主要起草人：吴德彦、强宝平、何正忠、徐正才、史惟琦。