

ICS 49.020

V 36

HB

中华人民共和国航空行业标准

HB 8498—2014

民用飞机起落架系统性能试验验证要求

Test requirement for landing gear system performance of civil aircraft

2014—07—09 发布

2014—11—01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	1
4.1 概述	1
4.2 试验目的	2
4.3 试验件状态	2
4.4 试验任务书编写	2
4.5 试验大纲	2
4.6 试验件移交和验收	2
4.7 试验设备和测试设备仪器	2
4.8 试验过程中的问题处理	3
5 详细要求	3
5.1 结构试验	3
5.2 起落架落震试验	5
5.3 民用飞机前轮防摆试验	9
5.4 收放试验	13
5.5 转弯操纵试验	14
5.6 纠偏机构试验	15
5.7 作动筒性能试验	15
5.8 缓冲器静态性能试验	16
5.9 刹车试验	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中国航空综合技术研究所归口。

本标准起草单位：中国飞机强度研究所、中国航空综合技术研究所。

本标准主要起草人：史惟琦、李旭东、贾 晓、杨 宇、刘秦智。