

《运输类飞机合格审定飞行试验指南》

图书基本信息

书名：《运输类飞机合格审定飞行试验指南》

13位ISBN编号：9787313106548

出版时间：2013-12-1

页数：318

译者：修忠信,由立岩

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《运输类飞机合格审定飞行试验指南》

内容概要

《运输类飞机合格审定飞行试验指南》可供从事运输类飞机设计研究、飞行试验、合格审定的技术人员和飞行人员使用；可供运输类飞机发动机和机载设备供应商使用；也可供从事其他类型航空器设计研究和飞行试验的人员使用。《运输类飞机合格审定飞行试验指南》还可供各大专院校航空器设计、制造、适航、发动机和机载设备等相关专业的广大师生教学参考使用。

书籍目录

引言

- 1.目的
- 2.适用性
- 3.撤销
- 4.背景

5.相关出版物

第1章总则

- 1.适用范围— § 25.1 (备用)
- 2.特殊追溯性要求— § 25.2 (备用)

第2章飞行

第1节总则

- 3.证明符合性的若干规定— § 25.21
- 4.载荷分布限制— § 25.23 (备用)
- 5.重量限制和重心限制— § 25.25和 § 25.27 (备用)
- 6.空重和相应的重心— § 25.29 (备用)
- 7.可卸配重— § 25.31
- 8.螺旋桨转速和桨距限制— § 25.33

第2节性能

- 9.总则— § 25.101
- 10.起飞和起飞速度— § 25.105和 § 25.107
- 11.加速—停止距离— § 25.109
- 12.起飞航迹— § 25.111
- 13.起飞距离和起飞滑跑距离— § 25.113
- 14.起飞飞行航迹— § 25.115
- 15.爬升：总则— § 25.117
- 16.着陆爬升：全发工作— § 25.119
- 17.爬升：单发不工作— § 25.121
- 18.航路飞行航迹— § 25.123
- 19.着陆— § 25.125

第3节操纵性和机动性

- 20.总则— § 25.143
- 21.纵向操纵— § 25.145
- 22.航向和横向操纵— § 25.147
- 23.最小操纵速度— § 25.149

第4节配平

- 24.配平— § 25.161

第5节稳定性

- 25.总则— § 25.171 (备用)
- 26.纵向静稳定性和纵向静稳定性的演示验证—— § 25.173和 § 25.175
- 27.航向和横向静稳定性— § 25.177
- 28.动稳定性— § 25.181

第6节失速

- 29.失速试验

第7节地面和水面操纵特性

- 30.总则

第8节其他飞行要求

- 31.振动和抖振— § 25.251

- 32.高速特性— § 25.253
- 33.失配平特性— § 25.255
- 第3章结构
- 第4章设计与构造
- 第1节总则 (备用)
- 第2节操纵面 (备用)
- 第3节操纵系统
- 34.总则— § 25.671
- 35 ~ 45f (备用)
- 46.襟翼和缝翼的交连— § 25.701
- 47.起飞警告系统— § 25.703 (备用)
- 第4节起落架
- 48 ~ 51 (备用)
- 52.收放机构— § 25.729
- 53.机轮— § 25.731
- 54.轮胎— § 25.733 (备用)
- 55.刹车— § 25.735
- 56.滑撬— § 25.737 (备用)
- 第5节浮筒和船体
- 57 ~ 59 (备用)
- 第6节载人和装货设施
- 60 ~ 61 (备用)
- 62.驾驶舱视界— § 25.773
- 63 ~ 72 (备用)
- 第7节应急设施
- 73.水上迫降— § 25.801
- 74.应急撤离辅助设施和撤离路线— § 25.810
- 75 ~ 83 (备用)
- 第8节通风和加温
- 84.通风— § 25.831
- 85.座舱臭氧浓度— § 25.832 (备用)
- 86.燃烧加温系统— § 25.833 (备用)
- 第9节增压
- 87.增压座舱— § 25.841
- 88.增压座舱的试验— § 25.843
- 第10节防火 (备用)
- 第11节其他 (备用)
- 第5章动力装置
- 第1节总则
- 89.安装— § 25.901 (备用)
- 90.发动机— § 25.903
- 91.起飞推力自动控制系统 (ATTCS) — § 25.904
- 92.螺旋桨— § 25.905 (备用)
- 93.螺旋桨振动与疲劳— § 25.907 (备用)
- 94.螺旋桨间距— § 25.925 (备用)
- 95.螺旋桨除冰— § 25.929
- 96.反推力系统— § 25.933
- 97.涡轮喷气发动机反推力装置系统试验— § 25.934 (备用)
- 98.涡轮螺旋桨阻力限制系统— § 25.937

- 99. 涡轮发动机工作特性— § 25.939
- 100. 进气系统、发动机和排气系统的匹配性— § 25.941 (备用)
- 101. 负加速度— § 25.943
- 102. 推力或功率增大系统— § 25.945 (备用)
- 第2节 燃油系统
- 103 ~ 108 (备用)
- 109. 不可用燃油量— § 25.959
- 110. 燃油系统在热气候条件下的工作— § 25.961
- 111 ~ 116 (备用)
- 117. 燃油箱的通气和汽化器蒸气的排放— § 25.975
- 118 ~ 120 (备用)
- 第3节 燃油系统部件
- 121 ~ 126 (备用)
- 127. 空中放油系统— § 25.1001
- 第4节 滑油系统 (备用)
- 第5节 冷却
- 128 ~ 129 (备用)
- 130. 冷却试验程序— § 25.1045
- 第6节 进气系统
- 131. 进气— § 25.1091
- 132. 进气系统的防冰— § 25.1093
- 133 ~ 136 (备用)
- 第7节 排气系统
- 137. 总则— § 25.1121
- 138 ~ 140 (备用)
- 第8节 动力装置的操纵器件和附件
- 141 ~ 154 (备用)
- 第9节 动力装置的防火
- 155 ~ 158 (备用)
- 159. 火区的排液和通风— § 25.1187
- 160 ~ 164 (备用)
- 165. 灭火剂— § 25.1197
- 166 ~ 169 (备用)

.....

第6章 设备

《运输类飞机合格审定飞行试验指南》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com