

UDC 629.735.7
V 58



中华人民共和国国家标准

GB 15026—94

飞机飞行训练器 鉴定程序

Airplane flight training device
qualification procedures

1994-03-22 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
飞 机 飞 行 训 练 器
鉴 定 程 序

GB 15026—94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:(010)51299090、68522006

1994年10月第一版

*

书号:155066·1-27304

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

中华人民共和国国家标准

飞机飞行训练器 鉴定程序

GB 15026—94

**Airplane flight training device
qualification procedures**

1 主题内容与适用范围

本标准规定了飞机飞行训练器的鉴定程序。

本标准适用于民用飞机的飞行训练器,不适用于旋翼机的训练器。

2 引用标准

GB/T 15027 飞机飞行训练器等级要求

3 术语

3.1 飞机飞行训练器 airplane flight training device

是指用于飞行员飞行训练的飞机飞行训练器(以下简称训练器)。是在有机壳的封闭式座舱内或无机壳的开放式座舱内对飞机仪表、设备、系统、控制板、开关和控制器一比一对应复制的,包括用于表现飞机在地面和空中运行所必需的设备和支持这些设备运行的计算机程序,但不要求有提供产生动感的运动系统和座舱外景象的视景系统。

3.2 同类飞机 a set of airplanes

指那些具有相似性能、相似操纵品质、采用相同编号和相同类型的动力系统(比如涡喷发动机或活塞发动机等)的飞机。

3.3 鉴定测试指南 approval test guide (ATG)

是一份验证训练器性能和操纵品质的文件。在规定的限度范围内训练器的性能应与所模拟飞机的性能一致,并且要满足所有正在实施的法规要求。鉴定测试指南中应包括用于支持验证的飞机数据(或批准的参照数据)和训练器数据。经国家民用航空主管部门训练器鉴定机构(以下简称训练器鉴定机构)批准的“鉴定测试指南”在补充了由训练器鉴定机构人员在鉴定时获得的测试结果后,便称为“主鉴定测试指南(MATG)”。主鉴定测试指南可作为以后鉴定的参考文件。

3.4 互换型飞行训练器 convertible flight training device

是一种可以改变硬件和软件,使其成为不同机型或同一机型不同型号飞机的训练器。

3.5 功能检查 function test

是训练器的定性评估方式。通过功能检查证实训练器所模拟的操纵机构、仪表和系统在正常和不正常状况下运行是否正确。功能检查按照 GB/T 15027 第 4 章规定的项目实施,并对每一项检查作出主观评价。执行功能检查的飞行员应是训练器对应飞机机型的合格飞行员。

3.6 验证测试 validation test

是训练器的定量评估方式。通过验证测试把从训练器上获得的数据与在相同飞行条件下的飞机数

国家技术监督局 1994-03-22 批准

1994-12-01 实施