第一图书网, tushu007.com

<<美国海军飞行员的成长历程>>

图书基本信息

书名：<<美国海军飞行员的成长历程>>

13位ISBN编号：9787802432901

10位ISBN编号：7802432901

出版时间：2009-12

出版时间：航空工业出版社

作者：（美）斯托特　著，马援　译

页数：151

字数：182000

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：http://www.tushu007.com

前言

当今世界，海军航空作战力量是一个国家军事实力的标志和大国地位的象征。
美国作为世界上唯一的超级大国，其海军航空兵训练有素，装备精良，作战勇猛，战绩显赫，在控制海洋、力量投送、维护美国国家利益、干涉他国内政、操纵世界事务中发挥了不可替代的作用，是美国推行其全球战略的重要工具。
武器装备总是由人来使用的，人的专业技能决定了武器装备性能在战场上发挥的程度。
飞行员的培养和训练是美国海军航空兵建设的重要组成部分。
许多美国男女青年满怀光荣与梦想，通过漫长、艰难、充满危险的培训过程，要付出心血、汗水甚至是生命的代价，才有可能成为海军飞行员。
特别是舰载机飞行员，驾驶喷气式飞机在不到200m的跑道上起降，是梦幻般的经历，堪称世界上最危险的职业，被誉为“刀尖上的舞者”。
在美国，一名普通公民要成为合格的海军飞行员，不仅要具备合格的心理、生理条件，通过各种理论学习和模拟器训练，还要根据未来驾驶机型的不同，经历飞行前的航空教育、初级训练、T一45教练机训练、直升机飞行训练、多发飞机驾驶训练等培训过程。

内容概要

本书介绍了从一名普通的美国公民如何成长为海军飞行员的过程，包括对身体素质的要求、飞行前的航空教育、初级训练、在T-45教练机上的训练、直升机飞行员的训练、驾驶多发飞机飞行员的训练以及获得飞行证章等。
同时介绍了各种培训课程和培训器材，包括救生设备、各型教练机和模拟器，对不同阶段的培训内容和培训要求也有描述。
　本书对从事海军航空武器研究的人员具有一定的参考价值，也适合关心海军航空兵建设的读者阅读。

作者简介

杰伊·A·斯托特1959出生于印第安纳州印第安纳波利斯。
1981年从Purdue大学毕业后，他加入海军陆战队，并在1983年成为一名海军飞行员，他驾驶过F-4“鬼怪”和F/A-18“大黄蜂”。
并在“沙漠风暴”行动中执行过37次作战任务。
2001年他从海军退役，当时他的累计飞行时间近4800小时。
之后他加入一家大型航空公司，但几个月后因为“9·11”恐怖袭击的发生而离职。
作为飞行教员在科威特空军驾驶了一年F/A-18后，他返回美国，现在就职于一家防务工业公司。
除了《美国海军飞行员的成长历程》外，他还在2005年出版了《天降战锤：伊拉克上空的陆战队航空兵》，详细介绍了陆战队航空兵在2003年推翻萨达姆·侯赛因的战争中扮演的角色。
斯托特目前与妻子和两个女儿定居于圣迭戈。

第一图书网, tushu007.com

<<美国海军飞行员的成长历程>>

书籍目录

第一章　通往训练之路第二章　飞行前航空教育第三章　初级训练第四章　T-45(之一)第五章　直升机第六章　多发飞机第七章　T-45(之二)第八章　海军舰队

章节摘录

插图：希望成为海军、海军陆战队或海岸警卫队飞行员的男女青年必须通过特殊的测试以证明他们符合航空训练的要求。
每个军种都有独特的测试方式，而且征召候选者的政策也是不同的。
例如，陆战队目前是武装部队中唯一在候选者获得大学毕业证前就可承诺提供飞行训练的军种，当然候选人必须即将获得学位并通过全部毕业考试。
海军提供类似承诺的时间并不确定，视其需求而定，海岸警卫队也是一样。
因为政策经常变化，所以有兴趣者必须及时联系征兵机构以获得最新信息。
三大军种开展的飞行训练前选拔测试被称为“航空选拔系列测试”，缩写为ASTB。
美国所有梦想成为海军飞行员的男女青年中，每年只有约10000人会真正参加这一系列测试。
ASTB创立于二战中，在60多年的历史中经过了多次修订，但其主要内容并没有变化，因为它可以准确地预见出参试者是否会最终取得成功。
ASTB由五个计时测试组成：数学和语言测试（MVT）、机械知识测试（MCT）、航空和航海知识测试（ANT）、空间感受测试（SAT）和航空兴趣（AI）考察。
与大多数标准化测试类似，它们采用了多选题的形式。
MVT用来评估基本的数学能力和书面表达能力；MCT测试候选者的简单机械和物理知识；也许最难的要数SAT，它通过向候选者展示从驾驶舱内看到的各种地形的照片来测试其态势和空间感知能力，候选人必须将照片与飞机所处的不同高度进行对应；最后，ANT评估候选者的航空和航海知识。
现在，这些测试可以在线进行，整个系列测试必须在3h内完成，在完成后可以马上获得分数。

编辑推荐

《美国海军飞行员的成长历程》对从事海军航空武器研究的人员具有一定的参考价值，也适合关心海军航空兵建设的读者阅读。

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com