

<<私人轻型飞机飞行基础>>

图书基本信息

书名：<<私人轻型飞机飞行基础>>

13位ISBN编号：9787504637093

10位ISBN编号：7504637092

出版时间：2004-3

出版时间：中国科学技术出版社

作者：(美国)徐建安编

页数：240

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>

## <<私人轻型飞机飞行基础>>

### 内容概要

本书是给那些有兴趣学习驾驶小型飞机和想知道这方面知识的读者写的。包括“怎么飞”的基础知识和美国FAA地面培训课程的要求。每章附有一些问答题，这些都是FAA考轻型飞机驾驶员时用的题目。

## <<私人轻型飞机飞行基础>>

### 作者简介

徐健安，1955年生于北京。

1975-1978年期间在北京工厂当机械工人。

1978年，就读于大连海事大学。

1981年赴美国自费留学，依靠奖学金和利用课余假期打工赚钱完成学业。

1985年，作为优秀学生毕业于普渡大学机械工程系（当年全美科系排名第七），获理学学士学位。

已故的中国著名科学家邓稼先先生在20世纪50年代初也曾毕业于该大学。

1987年，获加州大学圣塔巴巴拉分校硕士学位，该大学目前在美国排名第14位。

1987年，作为中国第一人在位于西雅图的波音公司任机械系统工程师。

1990年，开始在加利福尼亚州长滩的麦道公司任机械系统工程师（1998年，波音公司合并了麦道公司）。

现任波音公司加利福尼亚州亨廷顿MASA航天项目工程师，技术专家。

在西雅图和加州长滩工作时曾分别参与过波音-737、波音-757和麦道-80、麦道-90、麦道-11飞机的工程研发设计。

此外还参与过其他一些航天项目，如航天站和新一代航天飞机X-37。

1996年，获EMBRY-RIDDLE航空大学MBA航空工商管理硕士学位。

详情请参阅《遭遇美国》一书中对作者的专访实录。

## <<私人轻型飞机飞行基础>>

### 书籍目录

第一章 引言一 FAA的规则二 飞行的先驱者三 初识飞机四 升力的本质五 飞行之前要备好哪些功课六 超载作用在你的身体上附录：FAA笔试题第二章 飞机的各重要部件一 固定的部件二 操纵面（即活动部件）三 仪表四 飞行前检查附录：FAA笔试题第三章 在地面上学飞机一 基础知识二 升力的产生机制——绕翼型流动的图画三 阻力的分解四 风洞附录：FAA笔试题第四章 在空中学飞机一 平衡中的飞机二 飞机在空中的运动三 “失速”和尾旋四 地面效应五 机头的左转趋势六 飞行中的操作技巧附录：FAA笔试题第五章 飞行仪表系统一 陀螺类仪表二 庇护——静压系仪表三 磁罗盘四 仪表在飞行中的用法附录：FAA笔试题第六章 航空气象一 气象的一般知识二 FAA对航空气象的规定附录：FAA笔试题第七章 动力系统一 理论学习二 飞机用的活塞发动机的具体构造及工作详情三 燃油系统四 点火系统五 冷却系统六 其他系统七 动力系统的检查附录：FAA笔试题第八章 飞机的质量分布及其起降性能一 飞机的重量分布及其平衡二 飞机性能附录：FAA笔试题第九章 飞行导航一 一些基本名词的定义二 基本导航三 其他导航工具附录：FAA笔试题第十章 机场设施和FAA规则一 机场设施二 FAA规则第十一章 飞行的生理和心理后记

<<私人轻型飞机飞行基础>>

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>