

<<私用飞行员教程>>

图书基本信息

书名：<<私用飞行员教程>>

13位ISBN编号：9787810574754

10位ISBN编号：7810574752

出版时间：2000-10

出版时间：西南交大2

作者：张泽龙

页数：371

字数：577000

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>

## <<私用飞行员教程>>

### 内容概要

本教程是私用飞行员培训的主要书籍。

全书包括九章内容。

第一章为飞行原理与飞行性能，主要介绍飞行及飞行力学有关知识。

第二章为飞机系统，主要介绍航空仪表系统、发动机与螺旋桨系统、燃油系统以及电气系统等有关知识。

第三章为直升机，主要介绍有关直升机构造、飞行原理动力装置的知识。

第四章为航空气象基础，主要介绍基本气象理论及其危险天气对飞行的影响。

第五章为航空气象资料，主要介绍与飞行有关的气象资料、图表与电报及其气象服务。

第六章为飞行环境。

主要介绍安全飞行环境、航空法规以及空中交通服务。

第七章为空中领航基本方法，主要介绍领航基本知识、程序和方法。

第八章为人的因素基础，主要介绍航空生理和航空心理有关知识以及影响飞行决策的因素。

第九章为飞行准备和实施，主要介绍飞行前、飞行中及飞行后的工作程序。

本教程针对私用飞行员取得私用驾驶员执照而编写的，可作为广大航空爱好者的自学用书，也可作为航空院校学生的参考用书。

## <<私用飞行员教程>>

### 书籍目录

第一章 飞行原理与飞行性能 第一节 飞机 第二节 飞行中的四个力 第三节 机动飞行的空气动力 第四节 安定性 第五节 飞行性能 第六节 重量和平衡第二章 飞机系统 第一节 全静压系统及其仪表 第二节 陀螺仪表 第三节 发动机和螺旋桨 第四节 燃油系统和电气系统 第三章 直升机 第一节 直升机构造 第二节 直升机飞行原理 第三节 直升机动力装置第四章 航空气象基础 第一节 基本气象理论 第二节 天气类型 第三节 危险天气第五章 航空气象资料 第一节 常规气象资料 第二节 飞行气象图表 第三节 航空气象电报 第四节 航空气象服务第六章 飞行环境 第一节 安全飞行 第二节 机场 第三节 空域 第四节 无线电通讯 第五节 雷达和ATC服务第七章 空中领航基本方法 第一节 领航基础 第二节 地标罗盘领航 第三节 无线电领航第八章 人的因素基础 第一节 飞行中的视觉问题 第二节 飞行错觉 第三节 呼吸与飞行高度 第四节 酒精与药物滥用 第五节 影响飞行决策的因系第九章 飞行准备和实施 第一节 飞行前准备 第二节 飞行实施程序和方法 参考文献

<<私用飞行员教程>>

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>