

<<飞行气象学>>

图书基本信息

书名：<<飞行气象学>>

13位ISBN编号：9787502929855

10位ISBN编号：7502929851

出版时间：2000-8

出版时间：气象出版社

作者：章澄昌

页数：385

字数：320000

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>

<<飞行气象学>>

内容概要

本书结合飞机驾驶需要，全面、系统地讲述了气象学和天气学方面的基本知识、基本理论，分析了大气环境和天气过程对飞行的影响以及应采取的措施和飞行气象保障等方面的问题。

对充分运用气象条件、避开不利天气，提高飞行效益，顺利完成飞行任务是具有重要作用。

本书是为运输机飞行人员、航管人员编写的，可作为大学本科和硕士学位课程使用，也可供气象人员、飞行保障人员阅读参考。

<<飞行气象学>>

书籍目录

第一编 飞行气象学基础 第一章 大气的组成、结构和性质 1 大气的组成 2 大气的结构 3 大气的性质 4 标准大气 第二章 主要气象要素及其变化、分布和对飞行的影响 1 空气温度 2 大气压强 3 空气湿度 4 大气中的风 第三章 重要天气现象的形成及其对飞行的影响 1 云 2 降水 3 地面和近地面的凝结、凝华和冻结现象 4 产生视程障碍的天气现象 5 雷暴及其对飞行的影响 第二编 影响飞行的主要天气 第四章 飞机飞行的气象条件 1 影响飞行的主要天气 2 能见度和跑道视程 3 飞行方式和最低气象条件 第五章 锋、急流和低空风切变 1 锋面天气及其对飞行的影响 2 急流及其对飞行的影响 3 危及飞行安全的低空风切变 第六章 飞行颠簸、飞机积冰和飞行尾迹 1 大气湍流和飞机颠簸 2 飞机积冰 3 飞机尾迹 第七章 高空和特殊地表面上空的飞行 1 高空飞行的气象条件 2 热带和海洋的上空飞行 3 山地、高原和荒漠上空的飞行 第三编 航空天气预报及其应用 第八章 天气图和辅助天气图 1 天气图底图 2 地面天气图 3 高空等压面图 4 辅助天气图 5 气象卫星云图和气象雷达回波图 第九章 航空天气预报 1 天气预报的基本原理和方法 2 航空天气预报 3 航空气象预报表和预告图 4 航空天气预报的应用 附录1 航务要求的预报准确性及观测准确度 附录2 航空天气电码型式 附录3 机场特选报标准及其他标准 附录4 飞行气象缩略语词汇

<<飞行气象学>>

编辑推荐

《飞行气象学(第2版)》由章澄昌编写。

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>