

## <<飞行性能与计划>>

### 图书基本信息

书名：<<飞行性能与计划>>

13位ISBN编号：9787810577212

10位ISBN编号：7810577212

出版时间：2003-7

出版时间：西南交通大学出版社

作者：刘晓明苏彬孙宏

页数：179

字数：279000

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>

## <<飞行性能与计划>>

### 内容概要

飞行性能与计划是飞行技术专业的一门主要专业课。

它是按照我院1995年通过的飞行技术专业飞行性能与计划教学大纲的要求编写的，主要供飞行技术专业学生使用，也可以作为航空公司飞行员及有关专业人员的参考书。

本书主要结合多发飞机的实际飞行所需的飞行性能方面的知识，较全面地介绍了多发飞机的飞行性能知识及其在实际飞行中的应用。

由于国外航空文献多数采用英、美制单位，特别是在各型飞机的有关手册中均大量使用英、美制单位，且本书引用的图表、数据大都取自这些文献资料和手册，因此结合目前我国现有机型的实际情况，为了便于读者学习和应用，本书仍采用英、美制单位。

并且，根据民航教材的特殊要求，本书采用符合国际民航通用的术语、单位和符号，例如本书出现的重量及用KT、kts表示节，用大写V表示速度用nm表示海里等。

## <<飞行性能与计划>>

### 书籍目录

绪论第1章 预备知识 1.1 大气和国际标准大气 1.2 高速飞行的升阻力变化规律 1.3 涡轮风扇发动机性能  
思考题第2章 起飞性能 2.1 基本概念 2.2 全发起飞 2.3 起飞过程中一台发动机停车的起飞性能 2.4 限制  
最大起飞重量的因素 2.5 起飞性能的优化 2.6 飞机在污染道面上的起飞性能 思考题第3章 飞机上升\巡  
航和下降性能 3.1 上升性能 3.2 下降性能 3.3 巡航性能 思考题第4章 着陆性能 4.1 着陆距离及影响因  
素 4.2 最大着陆重量的确定 4.3 快速过站最大重量与刹车冷却 思考题第5章 重量与平衡 5.1 重量与平  
衡理论 5.2 装载平衡图表使用示例 思考题第6章 飞行计划的制定 6.1 飞行计划的主要内容、计算方法  
和主要使用图表 6.2 航班飞行燃油计算方法 6.3 二次放行和双发飞机延程飞行简介 附录 思考题参考文  
献

<<飞行性能与计划>>

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>