

<<航空公司运行控制方法>>

图书基本信息

书名：<<航空公司运行控制方法>>

13位ISBN编号：9787030295347

10位ISBN编号：703029534X

出版时间：2010-11

出版时间：科学

作者：孙樊荣//张敏

页数：337

字数：430000

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>

## <<航空公司运行控制方法>>

### 内容概要

本书主要介绍航空公司运行控制工作方法和程序，内容可以分为三大部分：运行控制组织体系，包括航空公司运行合格审定、运行控制中心组织机构、运行计划管理等；运行条件分析方法，包括飞行性能、航空气象、航行情报、飞机适航、机组和空中交通管制等；运行控制工作程序，包括签派放行、飞行监控、应急反应和通信方法等。

本书力求内容精炼、概念清晰，每章均精选了一定量的思考题，涵盖核心教学内容，难易适中，便于学生自学和教师施教。

本书可以作为高等院校民航交通运输专业的研究生及高年级本科生的专业课程教材，也可以供其他交通运输专业学生选用及作为相关专业技术人员的参考书。

## &lt;&lt;航空公司运行控制方法&gt;&gt;

## 书籍目录

丛书序前言第1章 绪论 1.1 航空公司运行控制的历史和发展 1.2 航空公司运行合格审定 思考题第2章 运行控制组织机构 2.1 航空公司运行体系 2.2 航空公司运行控制政策 2.3 航空公司运行控制中心(AOC) 2.4 飞行签派员管理 思考题第3章 运行计划 3.1 航线经营许可及航班管理 3.2 航班计划 3.3 运营飞行计划 3.4 航班正常性管理 思考题第4章 飞行性能 4.1 性能限制要求 4.2 起飞性能分析 4.3 航线性能分析 4.4 着陆性能分析 4.5 性能分析的数据 4.6 飞机航线运营应进行的飞机性能分析内容 思考题第5章 气象分析 5.1 威胁飞行安全的重要天气现象 5.2 其他影响运行的航空气象要素 5.3 航空气象资料 思考题第6章 运行标准 6.1 航行情报服务 6.2 航路和机场 6.3 航图 6.4 航行通告 6.5 机场运行最低标准 思考题第7章 运行限制 7.1 飞机适航 7.2 机组人员 7.3 空中交通管理 思考题第8章 签派放行 8.1 签派放行工作要求 8.2 燃油政策 8.3 签派放行工作程序 8.4 特殊运行的签派放行 思考题第9章 飞行监控 9.1 监控职责 9.2 监控内容 9.3 应急响应 9.4 紧急情况处置程序 9.5 非正常运行情况处置 9.6 记录与报告 思考题第10章 航空通信 10.1 航空通信网 10.2 AFTN 10.3 SITA 10.4 飞机通信寻址与报告系统 10.5 语音通信 思考题参考文献附录A 定义附录B 常用代码附录C 度量衡换算表

## <<航空公司运行控制方法>>

### 章节摘录

第1章 绪论 1.1 航空公司运行控制的历史和发展 1.1.2我国发展状况 1918年,北洋政府在交通部成立了筹办航空事宜处,后改组为国务院直属的航空署,这是我国第一个管理民用航空的政府职能部门。

1920年5月8日,北京 天津航线正式开航,这是我国最早的民航飞行线路。

1929年5月1日,我国第一家航空公司,中美合资的中国航空公司在南京宣告成立,其于1936年开通的广州至河内航线是我国的第一条国际航线,并且还运载中国代表团参加了1948年伦敦奥运会。

1929年9月,中德合资的欧亚航空公司成立,后改组为中央航空公司。

我国于1944年11月9日签署了《芝加哥公约》,并于1946年2月20日交存了批准书,成为国际民航组织的创始成员国,1947年1月20日,成立了隶属交通部 的民用航空局,负责管理全国的航空公司、空中交通管制和机场建设等业务。

同年我国作为国际民用航空组织的创始国之一,凭借对世界民航发展的贡献当选为ICAO第二类理事国。

1949年11月2日,中共中央政治局会议决定在中央军委下设立民用航空局,受空军指导。

当年11月9日,中国航空公司、中央航空公司的部分员工在香港起义,率领12架飞机回到大陆,加上后来修复的国民党遗留在大陆的17架飞机,构成了新中国民航事业创建初期飞行工具的主体。

1950年新中国民航初创时,仅有30多架小型飞机,年旅客运输量仅1万人,运输总周转量仅157万吨公里。

用于航空运输的主要机场仅有36个,大多设备简陋,只有上海龙华和南京大校场机场可起降大型民航飞机。

.....

## <<航空公司运行控制方法>>

### 编辑推荐

《航空公司运行控制方法》是国内第一本系统介绍航空公司运行控制工作的专业书籍，可以作为高等院校民航交通运输专业的研究生及高年级本科生的专业课程教材，也可以作为航空公司运行控制专业技术人员在专业培训或执照考试时的学习参考书。

书中深入介绍了运行控制的组织体系，系统阐述了运行分析的理论方法，总结完善了运行控制的实施程序和工作要求。

<<航空公司运行控制方法>>

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>