

<<航空公司生产组织与计划>>

图书基本信息

书名：<<航空公司生产组织与计划>>

13位ISBN编号：9787811048643

10位ISBN编号：7811048647

出版时间：2008-5

出版时间：西南交大

作者：孙宏，文军 著

页数：196

字数：308000

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>

<<航空公司生产组织与计划>>

内容概要

本书是介绍航空公司运输生产组织以及生产计划管理理论的专门论著。

主要介绍了航空公司日常运行管理工作中所涉及的各项生产计划的基本内容、相互间关系，系统分析了航班计划、飞机维修计划、飞机排班计划、机组排班计划以及航班飞行计划的编制原则、程序和方法，并特别介绍了运用运筹学等管理科学手段，优化各项生产计划的理论方法和最新研究成果。

此外，鉴于航班延误以及由此引发的运输纠纷问题越来越突出，本书还讨论了提高生产计划鲁棒性的必要性以及途径。

本书为交通运输、管理科学领域中从事教学、研究的相关人员提供了一个了解航空公司运行管理工作的窗口，可以作为交通运输专业高年级本科生、研究生的教学及参考用书，对于航空公司运行管理领域中从事教学、生产管理的人员也具有重要的参考价值。

<<航空公司生产组织与计划>>

书籍目录

第1章 航空公司生产计划及运行成本概述 1.1 航空公司生产计划概述 1.2 航空公司生产计划工作的复杂性 1.3 航班直接运行成本构成 小结 复习思考题第2章 航班计划的编制与优化 2.1 航班计划的要素 2.2 航班计划的编制 2.3 航班机型分配理论 小结 复习思考题第3章 航空公司飞机排班计划 3.1 航空公司飞机排班问题概述 3.2 飞机排班问题的数学模型 3.3 基于飞机调度指令的飞机排班计划 3.4 基于飞机均衡使用目标的飞机排班计划 3.5 基于最小需用飞机数的飞机排班计划 小结 复习思考题第4章 航空公司机组排班计划 4.1 机组排班工作基本规则 4.2 机组排班计划优化理论 4.3 机组调度管理系统软件应用 小结 复习思考题第5章 航班飞行计划 5.1 航班飞行计划的制订 5.2 计算机飞行计划 5.3 航班飞行计划的优化 小结 复习思考题 附表 附图第6章 航空公司生产计划的鲁棒性 6.1 问题的提出 6.2 基于鲁棒性要求的航空公司生产计划模型 6.3 提高生产计划鲁棒性的其他途径 小结 复习思考题参考文献后记

<<航空公司生产组织与计划>>

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>