

《航空港规划》

图书基本信息

书名：《航空港规划》

13位ISBN编号：9787547815700

10位ISBN编号：7547815707

出版时间：2013-3

出版社：上海科学技术出版社

作者：刘武君

页数：592

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《航空港规划》

内容概要

《航空港规划》基于设施功能和运营模式的研究，全面、系统地探讨了航空港规划，主要包括规划工作的前提、空间规划、系统规划、机场向场外的扩展四大部分。规划工作的前提具体内容包括运输组织与空港定位、机场规模与需求分析、空港规划与运营管理、空港规划与空港融资；空间规划具体内容包括飞行区规划、空域规划与飞行程序、航站区规划、货运区规划、机务区规划、其它航空设施规划；系统规划主要内容包括旅客集疏运系统规划、运营信息系统规划、旅客行李系统规划、旅客捷运系统规划、可持续发展规划、航油和市政设施规划；机场向场外的扩展具体内容包括航空城规划、远程值机与空铁联运。

《航空港规划》十八章比较全面地阐述了航空港规划，通过具体的规划方法和案例的介绍，达到了理论与实践的结合。《航空港规划》的重点是以运营为导向，对航空港的设施功能和运营流程进行研究，在此基础上形成系统的航空港规划。

《航空港规划》对航空港或机场规划、设计、建设、运营、管理等专业人员具有一定的参考价值，也可供大专院校相关专业师生参考阅读。

《航空港规划》

作者简介

刘武君，男，1984年毕业于清华大学建筑系，现任上海机场（集团）有限公司总工程师、上海机场建设指挥部总工程师，曾任上海虹桥综合交通枢纽工程建设指挥部总工程师。曾任清华大学、同济大学、中国民航大学教授。曾任上海申通集团有限公司总工程师、上海磁浮佳通发展有限公司总工程师、国家磁浮交通工程技术研究中心副主任等职。

《航空港规划》

书籍目录

第1章 运输组织与空港定位第2章 机场规模与需求分析第3章 空港总体规划与运营管理第4章 空港融资与空港规划第5章 飞行区规划第6章 空域规划与飞行程序第7章 航站区规划第8章 旅客集疏运系统规划第9章 货运区规划第10章 机务区规划第11章 运营信息系统规划第12章 旅客行李系统规划第13章 旅客捷运系统规划第14章 可持续发展规划第15章 其他航空设施规划第16章 航油、市政设施规划第17章 航空城规划第18章 远程值机与空铁联运参考文献后记

《航空港规划》

章节摘录

很多机场项目没有做详细的市场调研和预测分析就投入建设，盲目扩建航站楼。需要说明的是：某一个设施的单独扩大不一定好用，机场的能力也不在于某个设施的大小，而是整个系统必须完美和谐，不能有瓶颈。某个具体设施（例如柜台）的短缺就会影响整个系统的运作和能力，这跟航站楼的大小没有关系，所有的系统都要严密的“耦合”。我要讲的思路是不要考虑可批性，先研究市场本身的需求是怎么样的，怎样运营管理，然后得出科学的结论，应该是一个什么样的设施，就怎么规划设计。所以，对于机场来说，运输组织、需求预测和运营管理一定是最重要的，因为怎么组织运输，需要多大的规模，满足什么样的使用要求是决定一切的大是大非问题，是设施规划的依据。

《航空港规划》

编辑推荐

《航空港规划》编辑推荐：在国内外关于航空港研究的学术著作中，冠以规划名称的书，大都是关于航空港“工程规划”和比较具体的工程技术和工程设计的著作。刘武君先生这套丛书是第一套真正在“规划层面上研究航空港”的学术著作。机场（航空港）是一个庞大的系统，它的复杂程度与城市不相上下，其设施构成与城市完全相同，但它往往要在比一个城市形成短得多的时间内基本建成。规划这样一个复杂系统，需要的是系统科学的理论和方法。因此，《航空港规划》中大量的叙述和案例都是展示方法论的重要性。《航空港规划》强调“让复杂问题简单化”和“让系统运营高效”是规划科学的精髓所在。所谓“科学使问题简单化”。《航空港规划》向读者展示的科学规划的具体手法，就是对设施功能价值的彻底解析。过去，大家过多地把精力放在了设施的实施技术上面，结果就把规划问题错误地引向了工程领域。而《航空港规划》就是希望向读者讲清楚机场规划的真正课题是什么，把设施定位、功能目标、运营方式、价值取向等问题作为机场规划的核心课题来对待。所有机场设施都有其使用功能上的逻辑性，即所谓工艺流程。因此，《航空港规划》中全面贯彻了以运营为导向的规划指导思想，它是贯穿《航空港规划》的另一条主线，它成为了机场规划的一条基本原则。这条天经地义的原则，其实在现实中执行得并不太好。国内的机场规划设计常常还有从形式出发、从感觉出发，甚至是从长官意志出发的。《航空港规划》认为规划工作的核心和关键就是研究需求、研究工艺、研究流程、研究运营管理体制。不研究这些，规划工作就会变得没有意义。

精彩短评

- 1、给现实工作提供了思路

《航空港规划》

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:www.tushu111.com