

机场净空管理



[机场净空管理 下载链接1](#)

著者:王维

出版者:中国民航出版社

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787801108395

丛书序言

机场是民用航空运输系统中重要的组成部分，也是民航保证安全和正常运输的重要环节。随着民航事业的快速发展，国内很多机场进入了繁忙机场的行列，对民航机场一线人员的技术水平和整体素质提出了更高要求。机场行业的很多工种都具有很高的技术含量，从事这些工种的机场一线人员是生产的直接实施者，他们的管理和技术水平的高低，将直接影响到机场的安全运行和服务质量。因此，加强对民航机场一线人员的教育培训，提高他们的管理和技术水平，是民航机场正常运行的重要保证。

本套丛书的出版，将填补民航教育培训中的一个空白，对于提高机场一线人员的整体素质和业务能力，加强机场的规范管理，改善机场运行的安全水平，无疑具有重要的指导意义。

本套丛书的最大特点在于专业性、针对性、操作性强，包含了机场一线工作人员应知应会的、急需和最需掌握的、与其业务直接相关的知识和技能要求。在各个方面，编者在进行专业理论概括和实际操作程序剖析的过程中，都列举了相关的案例分析和其他研究成果，并提供了有关法律法规和大量的有价值的数据资料。在每一个知识重点后，编者还提供了一些思考题，以方便学习者对该知识点进行自学、复习或提炼。总之，本套丛书既是机场一线人员的辅导和培训教材，又为机场具体工作提供了丰富的相关知识与资料。

民用机场的净空状况，对于机场运行的安全、高效十分重要。据统计，商业运输机在起飞、初始爬升和进近、着陆过程的事故率占总事故率的77.7%，这其中相当一部分事故与机场周围的障碍物有关。狭义的机场净空管理，主要是指对机场周边一定范围内的固定、实体障碍物的高度控制；广义的机场净空管理，则还要涉及机场电磁环境保护，对影响飞行安全和能见度的漂浮物、烟雾和灯光等的控制。

近年来，随着我国民用航空运输业和城镇建设的快速发展，如何保证民用机场净空条件成为日益凸显的问题。本书介绍了机场和航空器，旨在使读者了解与净空有关的民用机场和航空器性能方面的知识；测量学旨在使读者了解坐标和高程知识，为净空计算、侧脸奠定基础；机场净空要求和管理是本书核心，重点介绍了国际民航组织和中国民航的障碍物限制面标准、机场电磁环境保护、障碍物标志与照明和机场净空管理方法等；障碍物航行研究主要介绍了飞行程序和航图知识。

作者介绍:

目录: 目录

从书序言

编者序

第一章 机场基本知识

第二章 飞机基本知识

第三章 测量学基础

第四章 机场净空要求及管理

第五章 障碍物航行研究

参考文献

· · · · · (收起)

[机场净空管理 下载链接1](#)

标签

评论

[机场净空管理 下载链接1](#)

书评

[机场净空管理 下载链接1](#)