

<<空地协同的空域监视新技术>>

图书基本信息

书名：<<空地协同的空域监视新技术>>

13位ISBN编号：9787802433021

10位ISBN编号：7802433029

出版时间：2011-3

出版单位：中航出版传媒有限责任公司

作者：张军

页数：253

字数：330000

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>

<<空地协同的空域监视新技术>>

内容概要

空地协同的空域监视技术是新一代航空运输系统中保障空中交通管制安全和提高飞行效率的核心技术。

本书系统地阐述了空地协同的空域监视的概念、原理、理论模型与技术方法，并结合我国民航空管系统建设的工程实践进行了应用实例分析。

本书共分5章。

第1章概述民用航空的发展对空域监视技术的要求。

第2章至第5章重点论述空地协同的空域监视中多星座卫星导航接收机自主完好性监测、多星座卫星导航增强、多源协同可信监视、航路安全容限监视等关键技术，并介绍其在我国民航中的典型应用。

本书强调理论与工程实践相结合，从民航空管的实际应用需求出发，将相关理论与我国民航工程实践紧密联系。

本书可供空中交通信息工程及控制、空中交通管制、航空监视等相关专业的科研与工程技术人员使用，也可作为相关专业的研究生教材。

<<空地协同的空域监视新技术>>

书籍目录

缩略语

第1章 绪论

第2章 卫星导航接收机自主完好性监测技术

第3章 卫星导航地基和星基增强技术

第4章 多源协同可信监视技术

第5章 航路安全容限监视技术

参考文献

<<空地协同的空域监视新技术>>

编辑推荐

《空地协同的空域监视新技术》吸纳了作者张军近年来在空地协同的空域监视技术领域取得的创新性研究成果，系统深入地阐述了空地协同的空域监视的基本概念、理论模型与技术方法，并结合我国民航航空管系统建设的工程实践进行了应用实例分析。

这是一本理论、技术与工程应用紧密结合的学术研究专著，具有较高的学术价值，相信本书的出版将对我国空域监视技术的发展和应用起到重要的推动作用。

<<空地协同的空域监视新技术>>

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>