

<<导航与定位>>

图书基本信息

书名：<<导航与定位>>

13位ISBN编号：9787118021455

10位ISBN编号：7118021458

出版时间：2000-2

出版时间：国防工业出版社

作者：干国强

页数：335

字数：498000

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>

<<导航与定位>>

内容概要

本书全面介绍导航与定位技术在军用及民用中的重要作用。

主要内容有：导航技术及其发展概貌；目前仍在使用的陆基无线电导航系统及其他一些出现较早的系统；新导航混合体中的各种系统，例如卫星导航系统，惯性导航系统，组合导航系统，地形辅助导航系统，飞机着陆系统，联合战术信息分发系统，定位报告系统等。

读者对象：具有中专以上文化程度的本专业或相关专业的技术人员、管理干部、业余爱好者，及大专院校师生。

<<导航与定位>>

书籍目录

第一章 导航技术概论 1.1 概述 1.2 导航技术近代发展简史 1.3 卫星导航及其作用 1.4 军事导航技术的发展 参考文献第二章 陆基无线电导航系统 2.1 概述 2.2 塔康系统 2.3 伏尔系统 2.4 测距器和精密测距器 2.5 其他航空无线电导航系统 2.6 罗兰——C系统 2.7 其他无线电导航系统第三章 卫星导航系统 3.1 概述 3.2 GPS系统的定位原理 3.3 GPS的信号结构和导航电文 3.4 精密时间同步 3.5 GPS用户设备 3.6 GPS应用 3.7 美国的GPS政策 3.8 GLONASS卫星导航与定位系统 3.9 INMARSAT与GPS兼容技术 3.10 其他卫星导航定位系统 参考文献第四章 惯性导航系统 4.1 概述 4.2 惯性导航系统的工作原理 4.3 陀螺 4.4 加速度计 4.5 平台式惯性导航系统 4.6 捷联式惯性导航系统 4.7 机载惯性导航系统第五章 组合导航系统 5.1 概述 5.2 组合导航技术 5.3 组合导航系统 5.4 组合导航系统的应用 参考文献第六章 地形辅助导航系统 6.1 概述 6.2 地形辅助导航系统的类型 6.3 地形辅助导航系统的关键技术 6.4 地形辅助导航系统的国外发展与装备概况 6.5 地形辅助导航系统的新进展第七章 飞机着陆系统 7.1 概述 7.2 仪表着陆系统 7.3 雷达着陆系统 7.4 微波着陆系统 7.5 差分GPS着陆系统 7.6 探索中的新着陆系统第八章 联合战术信息分发系统 8.1 概述 8.2 系统时分多址通信工作原理 8.3 系统相对导航工作原理第九章 定位报告系统缩略语

<<导航与定位>>

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>