第一图书网, tushu007.com

<<战场信息系统>>

图书基本信息

书名：<<战场信息系统>>

13位ISBN编号：9787118029802

10位ISBN编号：7118029807

出版时间：2004-4

出版时间：国防工业出版社

作者：李恒劭

页数：260

字数：385000

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

内容概要

本书在搜集和消化吸收大量国内外资料的基础上，结合多年工程实践，系统论述了战场信息系统的概念、体系结构、组成、功能和工作原理，介绍了电子战系统、战场监视系统、空中和理也防空系统、炮兵C3系统、机动式C3系统单兵C3I系统、互操作性问题及解决方案、战场通信技术、软件开发、电磁干扰与电磁兼容技术、计算机技术、计算机图形图像技术以及人工智能等若干关键技术，分析了战场信息系统中力资源开发的有关问题，还探讨了战场信息系统的未来发展方向。

本书可作为工程技术人员、装备研制管理人员的参考资料，也可作为院校教学参考读物。

<<战场信息系统>>

书籍目录

第1章 战场信息系统概述 1.1 背景 1.2 兵力倍增器 1.3 C3I系统 1.4 战场信息系统第2章 战场信息系统的功能模型 2.1 监视系统 2.2 决策系统 2.3 执行系统 2.4 命名 2.5 作战级别第3章 指挥控制系统 3.1 概述 3.2 指挥控制系统的功能与组成 3.3 国家级作战指挥中心 3.4 军种作战指挥中心 3.5 战区作战指挥系统 3.6 战术级作战指挥控制系统 3.7 地理信息系统与气象保障系统第4章 电子战系统 4.1 电磁波谱 4.2 历史背景 4.3 电子战——一种有效的武器 4.4 ESM重要的副产吕 4.5 计算机病毒干扰 4.6 综合电子战系统 4.7 电子战的决策支持系统第5章 战场监视系统 5.1 战场监视的作用 5.2 监视传感器 5.3 声测和声传感器 5.4 监视平台 5.5 综合处理第6章 空中管理和防空系统 6.1 战场上的空中管理 6.2 综合防空系统 6.3 防空系统的建立 6.4 联合监视系统第7章 炮兵 C3系统 7.1 现代战争中火炮的作用 7.2 炮兵的任务 7.3 炮兵功能的自动化 7.4 现有的指控、火控系统 7.5 收效 7.6 结论第8章 机动式C3I系统 8.1 概述 8.2 机动式C3I系统的功能 8.3 机动式C3I系统的组成与体系结构 8.4 结论第9章 单兵C3I系统 9.1 概述 9.2 单兵C3I系统的作用与地位 9.3 单兵系统的体系结构 9.4 个人通信网络 9.5 国外单兵系统 9.6 单兵系统的关键技术 9.7 单兵系统的发展特点与趋势 9.8 结论第10章 战场信息系统的通信第12章 战场信息系统的软件开发第13章 电磁干扰与电磁兼容第14章 计算机第15章 战场信息系统的计算机图像技术第16章 人工智能C3I第17章 战场信息系统的人力资源开发第18章 战场信息系统的未来参考文献

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