第一图书网, tushu007.com

<<数字化战场>>

图书基本信息

书名：<<数字化战场>>

13位ISBN编号：9787118034141

10位ISBN编号：7118034142

出版时间：2004-4

出版时间：国防工业出版社

作者：秦宜学 编

页数：305

字数：455000

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

本书共分五篇：总论篇、系统篇、“人、武”篇、集成篇和外军篇。
总论篇共分三章，第一章论述了数字化战场是信息化战争发展的必然要求；第二章论述了数字化战场建设的基本内容与目标；第三章论述了数字化战场建设的基本内容和策略。
系统篇介绍的是数字化战场的信息基础设施，共分六章，阐述了数字化战场中的指挥控制、情报侦察、预警探测、信息传输、电子对抗、后勤保障各分系统的基本内涵、装备与技术、发展趋势以及发展策略等。
“人、武”篇讲是数字化部队（人）与信息化武器装备（武），共分三章，第一章说明了数字化战场对部队与武器装备的要求；第二章分析了数字化部队及其武器装备的发展；第三章讨论子数字化部队与武器装备建设需把握的几个问题。
集成篇论述的是如何打造数字化战场的综合战斗力，共分五章，第一章介绍数字化战场系统集成的内涵；第二章介绍了数字化战场信息系统的体系结构和集成标准；第三章阐明了数字化战场信息系统集成设计；第四章论述了数字化战场信息系统集成的试验、性能测试与效能评估。
外军篇介绍了美陆数字化计划，内容包括实施概要、部署第一个数字化师和组建第一个数字化等十二个问题，并收录了与计划有关的九地件，以供借鉴参阅。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

总论篇——信息化战争的呼唤　第一章 数字化战场是信息化战争发展的必然要求　　第一节 战场形态沿革　　第二节 数字化战场的基本概念　　第三节 数字化战场对未来作战的影响　　第四节 国内数字化战场研究现状　第二章 数字化战场建设的基本内容与目标　　第一节 数字化战场的指挥控制系统　　第二节 数字化战场的情报侦察系统　　第三节 数字化战场的预警探测系统　　第四节 数字化战场的电子对抗系统　　第五节 数字化战场的信息传输系统　　第六节 数字化部队　　第七节 数字化战场的武器装备系统　　第八节 数字化战场的后勤保障系统　　第九节 数字化战场信息系统集成　第三章 我国数字化战场建设策略　　第一节 从国情、军情出发，抓住重点，突出特色　　第二节 运用系统工程理论和方法，科学规划，稳步推进　　第三节 利用成熟的高新技术进行系统集成，投入小、效益高　　第四节 贯彻全系统全寿命建设思想，联合解决技术运用和系统集成的关键问题　　第五节 完善组织管理机制，实施强有力的协调与管理系统篇——战场信息基础设施　第一章 数字化战场控制系统　第二章 数字化战场情报侦察系统研究　第三章 数字化战场预警探测系统　第四章 数字化战场信息输系统　第五章 数字化战场电子对抗系统　第六章 数字化战场的后勤信息系统“人、武”篇——数字化部队与武器装备建设　第一章 数字化战场对部队及武器装备的要求　第二章 外军数字化部队及其武器装备发展分析　第三章 我军数字化部队与装器装备建设需要把握的几个问题集成篇——打造综合战斗力　绪论　数字化战场信息系统集成研究　第一章 数字化战场系统集成的内涵　第二章 数字化战场信息的体系结构和集成标准　第三章 数字化战场信息系统集成设计　第四章 数字化战场信息系统集成的试验、性能测试与效能评估外军篇——美陆军数字化计划　美陆军第一个数字化师和第一个数化军计划主要参考文献后记

第一图书网, tushu007.com

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