第一图书网, tushu007.com

<<军队信息化词典>>

图书基本信息

书名：<<军队信息化词典>>

13位ISBN编号：9787506557412

10位ISBN编号：750655741X

出版时间：2008-12

出版时间：解放军出版社

作者：《军队信息化词典》编辑委员会 编

页数：822

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

前言

20世纪后期诞生了信息科学，21世纪人类社会进入了信息社会。
信息化浪潮席卷全球。
随着信息技术的迅猛发展及其在军事领域的广泛应用，军事理论、作战指挥、武器装备、体制编制等领域都发生了重大而深刻的变革。
现代战争的形态正在由机械化向信息化演变．信息化已经成为当代军队建设的主题。
为了反映当前世界各国军队信息化建设发展现状和趋势，科学合理、系统规范地梳理军队信息化学术研究成果，进一步规范信息化用语，适应广大官兵对信息化理论、技术和应用知识的需求，《军队信息化词典》编辑委员会在总参通信部领导的关心下．在全军信息化工作办公室的指导下，紧密结合军队信息化建设的实际与发展趋势，依据《军队信息化建设纲要》，组织四总部、军兵种等13个单位500多名专家和技术人员，历时3年编纂了这部《军队信息化词典》。
《军队信息化词典》是我军第一部信息化综合性知识类工具书。
它的出版，对于普及信息化知识，规范信息化用语，建立军队信息化理论体系。
实现建设信息化军队、打赢信息化战争的战略目标。
具有十分重要的意义。
《军队信息化词典》分为军事信息知识、军事信息资源、军事信息技术、军事信息系统、信息化武器装备、电磁频谱管理、信息安全、信息化战争、信息化军队、军队信息化理论、军队信息化人才、军队信息化法规、军队后勤信息化、军队信息化保障、军队信息化管理、信息动员、海军信息化、空军信息化、二炮信息化19个类目，共收录词汇3066条，集军事理论、专业技术和综合应用于一体，具有较强的针对性、系统性、实用性。
反映了当前军队信息化理论研究的水平。
由于现代信息技术正处于快速发展过程中，军队信息化建设正在不断向前推进，有些概念、术语尚未定型，加之编撰人员水平有限，疏漏之处在所难免，欢迎读者提出宝贵意见。
我们将在适当时机。
根据官兵需求出版修订本，不断丰富完善《军队信息化词典》的内容，使之更加全面准确。

内容概要

《军队信息化词典》分为军事信息知识、军事信息资源、军事信息技术、军事信息系统、信息化武器装备、电磁频谱管理、信息安全、信息化战争、信息化军队、军队信息化理论、军队信息化人才、军队信息化法规、军队后勤信息化、军队信息化保障、军队信息化管理、信息动员、海军信息化、空军信息化、二炮信息化19个类目，共收录词汇3066条，集军事理论、专业技术和综合应用于一体，具有较强的针对性、系统性、实用性。
反映了当前军队信息化理论研究的水平。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言编纂说明词目索引凡例正文类目索引附录　计量单位表后记

章节摘录

【等离子体显示技术】C01信息技术基础亦称PDP技术。
采用大量排列在一起、充有惰性气体的等离子管作为发光元件来构成平面屏幕的一种显示技术。
主要分为单色显示的直流技术和彩色显示的交流技术。
等离子管在高压导致的电离状态下发出紫外线，激发相应颜色的荧光材料发光，形成各种灰度和色彩的图像。
具有自发光、图像鲜明、清晰、不受磁场影响、无畸变和色彩漂移、体积小、重量轻等特点。
【等离子武器】E04新概念武器装备利用在大气中瞬时形成的等离子体摧毁敌方导弹或飞机的武器。
目前正处在研究阶段。
其利用由地面的大功率微波发生器产生的电磁波或激光器发出的激光，把电磁波或激光在空中聚焦使附近的空气瞬时电离形成等离子体气团；当导弹或飞机飞经等离子体气团所在空域时，在磁场的作用下偏离预定的飞行方向，同时由于等离子体在飞行器内外产生巨大的压差而将飞行器摧毁。
【低介电率材料技术】C01信息技术基础亦称低k介质技术。
用介电率k小于3的材料（传统介电材料介电率为39.42）作为超大规模集成电路中绝缘材料的一种微电子材料技术。
是保证器件的高速和低能耗的重要物质基础，可提高器件集成度，以减小延迟时间。
具有低损耗、低泄漏电流、低吸水性、低收缩率、高稳定性、高附着力、高硬度、耐腐蚀性等特性。
【低空拦截弹】S06A导弹用于拦截再人大气层的来袭弹头的导弹。
通常由弹头、弹体、控制系统、推进系统、电源系统等组成。
是双层反导系统中最后一道重要防线。
采用高加速度和高命中精度拦截武器，力求拦截已突破高空拦截区而进入低空的全部来袭弹头。

编辑推荐

《军队信息化词典》是我军第一部信息化综合性知识类工具书。
它的出版，对于普及信息化知识，规范信息化用语，建立军队信息化理论体系。
实现建设信息化军队、打赢信息化战争的战略目标。
具有十分重要的意义。

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