

<<数字地球与当代战争>>

图书基本信息

书名：<<数字地球与当代战争>>

13位ISBN编号：9787506555685

10位ISBN编号：7506555689

出版时间：2008-1

出版时间：解放军（原长虹）

作者：刘世刚

页数：231

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>

<<数字地球与当代战争>>

内容概要

数字地球是20世纪90年代提出的一种新科学概念很快发展成认识地球的一种新技术手段和独立的科学领域成为信息时代的标志性技术对社会的各个领域产生了深远影响数字地球技术最早用于当代战争不但大幅度提高了战场态势感知和战略决策与指挥控制能力促进了作战万法的变革,全面推进了军队的信息化建设而且引发了人们对战争内涵的深入认识对战争产生了深远影响。

<<数字地球与当代战争>>

书籍目录

上篇 数字地球 第一章 互联网上的数字地球 一、Google Earth(GE) 二、微软数字地球 三、NASA World Wind 四、互联网上数字地球的作用与影响 第二章 数字地球的概念与特点 一、数字地球的概念 二、数字地球的体系结构 三、数字地球的特点 四、数字地球的作用 第三章 数字地球的产生 一、人类认识地球的一次飞跃 二、数字地球产生的历史背景 第四章 数字地球的基本技术与机制 一、信息获取技术 二、信息存贮技术 三、信息传输技术 四、地理信息系统技术 五、虚拟现实技术 六、国家空间数据基础设施与空间信息共享机制下篇 数字地球对当代战争的影响 第五章 数字地球技术将增强战场态势感知能力 一、充满战争迷雾的战场 二、数字地球技术将大幅度提高战场态势感知能力 三、数字地球技术将改变战场的时空观 四、构建单向透明的数字战场已经成为军事强国制胜的法宝 第六章 数字地球将提高战略决策与作战指挥的效率 一、数字地球已经成为战略决策的有效工具 二、数字地球技术将提高作战指挥的效率 三、数字地球将不断提高联合作战指挥能力 第七章 数字地球将推进作战方法的变革 一、数字地球技术将推动精确作战的发展 二、数字地球技术将推动大区域作战的发展 三、数字地球技术将推动非接触作战的发展 四、数字地球技术将推动非对称作战的发展 五、数字地球技术将推动基于效果作战的发展 第八章 数字地球技术将推进军队的信息化建设 一、数字地球技术将推动部队的信息化建设 二、数字地球技术将推进信息化作战的基础设施建设 三、数字地球技术将促进武器装备的信息化建设 四、数字地球技术将促进军事理论的发展 五、数字地球技术将推动军事斗争的准备 第九章 数字地球将推动战争内涵认识的深化 一、数字地球将对战争内涵产生深远的影响 二、数字地球将推进信息化战争的深入发展 三、数字地球将推动战争向精确可控战争发展

<<数字地球与当代战争>>

编辑推荐

《数字地球与当代战争》由解放军出版社出版。

<<数字地球与当代战争>>

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>