

数字地球与全球战略--21世纪谁主沉浮



[数字地球与全球战略--21世纪谁主沉浮_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国地质大学出版社

出版时间:2000-01

装帧:平装

isbn:9787562514701

作者介绍:

目录: 目录

第一部分 数字地球：通向未来之路

1数字地球——瞬间通向世界的键盘

数字地球：政治家敏锐视角的焦点 人类跨入“信息社会”

信息高速公路：数字地球的先驱 美国——“信息高速公路”的先行者

信息高速公路建设竞赛 世界各国行动起来

揭开数字地球的面纱 数字地球——一个全球信息

管理系统 数字地球——一个全球性、开放性的平台

数字地球——世界大同的铺路石

2数字政治——21世纪国际政治的新基石

政治领袖：孤独的超级大国 中欧帝国的崛起：德国的梦想

亚洲大国的姿态：中国正日益强大多极的政治体系

：群雄逐鹿

3数字经济——知识经济与数字地球的完美融合

Internet经济扑面而来 数字货币：从有形到无形的跨越

数字经济：经济军备竞赛的游戏规则

4数字化军事——未来战争的灵魂

数字化战场新概念 数字化军队——战场数字化网的互通、互操作、星球大战续集（星球斗士——克林顿） 网络战场——没有硝烟的战场

5 数字农业——生存与发展是硬道理

现实农业：期待突破的革命 精细农业：预测与促进

6 数字教育——全球教育革新

数字图书馆“虚拟现实”教育

7 数字生态——地球的天使

拯救我们的家园 污染问题 生物多样性 地质灾害

8 数字文化——通讯、娱乐全球化

娱乐全球化：米老鼠的魅力 数字电视：遥远而又近在眼前

数字通信：走近生活 数字音乐及其他

9 数字大自然系统——21世纪的地球空间信息科学

地球系统、日地系统 人地系统 全球地图计划——通向

数字地球之路 地球空间信息系统

10 数字地球——是魔鬼还是天使

数字地球：美国的全球化，还是世界的全球化 美国：数

字“地球村”的首届村长？数字地球与生活方式 无时

空限制的全新教育 出版自由，不再成为美国一条空洞

的法律条文 信息：开放与泛滥 数字地球自由背后的

阴影

第二部分 数字地球的技术

支撑与未来突破

11 数字技术与地球信息

众说纷纭“话” 宇宙 时空大倒流 行星与卫星——以我

为中心的宇宙观 万物之宗——地球 自私人类的“自

私名” 等级观念的宇宙 未曾平等过的世界 人和社

会的等级 机遇与挑战，

12 慑制与霸权——太阳的光辉不是无私的

狂妄美国的狂妄史 一种危言耸听的论调“不战而屈

人之兵”——新的美国狂想

13 优势地质现象——升腾和衰落

永难忘怀的惨痛 莫测高深的“魔鬼三角” 数字地球：

自然隐私的杀手 优势物种：独霸一时 美国：一身霸气

风光无限好，只是近黄昏

14 适者生存——数字时代的悖论

不成为悖论的悖论 数字地球：美国与世界的博奕 数

字地球：世纪之赌

15 数字地球的技术支撑

数字地球的三个层次 美国——数字技术的领头羊 现

实的技术 一网打尽天下 网络通神 NII 之目标 In-

ternet 与信息高速公路 3S：一个完美的结合 说变就

变计算机 计算科学 绝妙的体验 大量存储 卫星图

像宽频带网络 路在何方？相互操作性 TCP/IP——

因特网的关键 超数据

16 共享与知识产权保护

网络之灾 迫于无奈的“招架” 节末狂言

17 新技术的瓶颈

技术会“长生不老”吗？追根溯源

18 永无止境的发展与跳跃

精明和狂妄的美国 数字地球：美国人眼中的“西施”

第三部分 数字地球、数字霸权

与美国的全球战略

19 美国全球战略的历史溯源

贸易立国经济扩张 门户开放 町咬中国 19 世纪末的
美国经济 “海上实力” 晓勇一时 美国与第一次世界大
战 美国与第二次世界大战

20 美国的核战略威慑

第一颗原子弹爆炸 美国的威慑政策 美国的核战略

星球大战：冷战思维的顶峰

21 科索沃危机——强权政治的分水岭

克林顿的扩张战略与和平演变 打击南联盟——新 “克

林顿主义” 的处女航 遏制南联盟——美国一箭三雕

北约新战略究竟是什么？从科索沃战争看美国全球战

略的走向 亚太 “安全协议” ——北约军事同盟的翻版

日美安保条约——“东亚北约”的试验场 WTO——

夫当关万夫莫开 李登辉 “两国论” 的幕后策划者 西

藏有什么问题？ 单极世界的梦想

22 全球化与美国的全球战略

误用的全球化——高尚的目的、卑劣的手段 经济全球

化——世界政治的新方向 信息霸权——国家主权的新

挑战 信息成为战略性核心要素 跨国集团和超国家权

力 信息的权力与无形的 “软” 征服 信息霸权——现实的

威胁 信息技术操纵国家主权 美国的倍息霸权 数字

地球掩盖着的美国战略目的

23 美国的国家战略与中美关系

美国的国家战略过去、现在和将来 美国的战略原则

美国霸权战略的手段 中国说什么样的 “不” ，说什么样

的 “是” ？对美国说 “是” ，让历史对美国说 “不” 中美台

作的历史回顾 亨廷顿——美国全球战略的代言人？

中国和美国：已不可避免的冲突

第四部分 中国发展数字地球的

机遇与挑战

24 中国发展数字地球的机遇

世纪末的 “东风” 中国世界大国地位的确立 中国的数

字地球进展 数字化中国的启动 中国信息产业发展概

览 中国的信息网络建设 中国的数据库建设 资源规

划 灾害防治——大兴安岭森林大火的监测 1998 长

江特大洪水的监测 天气预报、地震预警及其他 城市建

设 国防军事建设 外交及其他领域的可能突破

25 中国构建数字地球的挑战

困难和挑战何在？ 政治博弈与中美关系 美国眼中的

中国：敌人？朋友？ 国内环境不容乐观 经济实力仍然

欠缺技术水平相对落后 科技队伍境遇堪忧 科技产出

偏低 国民素质亟待提高 网籍危机 军事信息化

26 发展中国数字地球的展望

美国（西方）文明的衰落：市场和民主的限度 新民族主

义的唤醒和觉醒 “大中国” 经济力量有多大？只有高

科技才能让我们说 “不” 阻挡不了的演变

主要参考文献

· · · · · (收起)

[数字地球与全球战略--21世纪谁主沉浮](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[数字地球与全球战略--21世纪谁主沉浮_下载链接1](#)

书评

[数字地球与全球战略--21世纪谁主沉浮_下载链接1](#)