

۲۲۷۶۰۴۵

جنگ اطلاعات

مترجمین:

عزیز نصیرزاده، جعفر معتمد

مؤلفین:

راجر مولاندر، اندرو ریڈیل، پیترو ویلسون

سرشناسه	: مولندر، راجر سی.، ۱۹۴۰-۲۰۲۱ م.
عنوان و نام پدیدآور	: جنگ اطلاعات/ مولفین راجیر مولاندر، آندره ریدیل، پیترو ویلسون؛ مترجمین عزیز نصیرزاده، جعفر معتمد؛ ویرایش تخصصی امیر هوشنگ خادم‌دقیق؛ ویرایش ادبی علی توکلی.
مشخصات نشر	: تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، نیروی هوایی، مرکز انتشارات راهبردی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۳۴۷ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۰۷-۸۴-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Strategic information warfare : a new face of war, ۱۹۹۶.
موضوع	: Information warfare
شناسه افزوده	: ریدیل، اندرو اس.
شناسه افزوده	: ویلسون، پیترو ا.، ۱۹۴۳- م.
شناسه افزوده	: نصیرزاده، عزیز، ۱۳۴۳ - مترجم
شناسه افزوده	: معتمد، جعفر، ۱۳۴۷ - مترجم
رده بندی کنگره	: U۱۶۳
رده بندی دیویی	: ۳۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۷۴۷۷۲۲

www.ketab.ir

مؤلفین: راجر مولاندر، اندرو ریدیل، پیترو ویلسون

مترجمین: عزیز نصیرزاده، جعفر معتمد

ویرایش تخصصی: امیر هوشنگ خادم‌دقیق

ویرایش ادبی: علی توکلی

ناظر ویراستاری: احمد ملکی

طراحی جلد: علیرضا عشقی فکور

مدیریت چاپ و نشر: احمد ملکی

ناشر: مرکز انتشارات راهبردی نهاجا

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۰۷-۸۴-۷

شمارگان: ۱۰۰۰

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰

نویت چاپ: اول

قیمت: ۱۰۰۰۰۰۰ ریال

حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است

منظور رعایت حفظ اصالت اثر، مطالب مندرج در این کتاب نقطه نظرات مؤلف بوده و در هنگام ترجمه سعی گردیده است به دخل و تصرفی در آن صورت نپذیرد، بنابراین آنچه ترجمه گردیده است (محتوای اثر) به منزله تائید مؤلفین نیست بلکه صرفاً ترجمه تحت القلم آن است

نشانی: تهران، خیابان پیروزی؛ ستاد نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران؛ مرکز مطالعات،

تحقیقات و تدوین آیین‌نامه‌های رزمی نهاجا؛

تلفن: ۳۵۴۲۳۱۲-۳۰۷۴۰۴۰-۳۳۳۴۰۶۵-۳۳۸۷۰۶۵ کد پستی: ۱۷۶۵۳۴۲۴۳۱



فهرست مطالب

۱۱	فصل اول: ایالات متحده
۱۳	۱.۱ جنگ اطلاعات در دهه ی ۹۰
۱۳	۱.۱.۱ نظرات متخصصین شاخه ی امنیت در این رابطه
۱۸	۱.۱.۱.۱ اسناد رسمی نظامی
۱۹	۱.۱.۲ دکترین نیروی هوایی ایالات متحده: (۱۹۹۸)
۱۹	۱.۱.۲.۱ برتری اطلاعات
۲۰	۱.۱.۲.۲ عملیات اطلاعاتی
۲۰	۱.۱.۲.۳ جنگ اطلاعات
۲۱	۱.۱.۳ دکترین روسای ستاد مشترک: (۱۹۹۸)
۲۲	۱.۱.۳.۲ عملیات اطلاعاتی
۲۴	۱.۱.۳.۳ جنگ اطلاعات
۲۵	۱.۱.۴ اجزای اصلی جنگ اطلاعاتی
۲۸	۱.۱.۴.۱ عملیات روانی
۲۹	۱.۱.۴.۲ جنگ الکترونیک
۲۹	۱.۱.۴.۳ فریب کاری نظامی
۳۰	۱.۱.۴.۴ امنیت عملیات
۳۳	۱.۱.۴.۵ تضمین اطلاعات
۳۴	۱.۱.۴.۶ حملات شبکه کامپیوتری

۱,۲	جنگ اطلاعاتی در دهه ۲۰۰۰	۳۴
۱,۲,۱	دیکشنری وزارت دفاع	۳۴
۲,۳	ادکترین روسای کمیته ستاد مشترک ارتش: جی.بی ۳-۱۳ (۲۰۰۶)	۳۷
۱,۳	جنگ اطلاعاتی در ۲۰۱۰	۳۹
۱,۴	مفاهیم و بازتاب‌های مهم	۵۳
۱,۴,۱	عملیات اطلاعاتی	۵۴
۱,۴,۲	برتری اطلاعات	۶۲
۱,۴,۳	«ارزش» اطلاعات	۷۳
۱,۴,۴	سیستم اطلاعات	۷۶
۱,۴,۵	کنترل و فرماندهی جنگ	۷۷
۱,۴,۶	عملیات مبتنی بر تأثیرات به وجود آمده	۷۸
۱,۴,۷	حلقه «مشاهده، جهت‌گیری، تصمیم و کنش»	۸۰
۱,۴,۸	انقلاب در امور نظامی	۸۱
۱,۴,۹	فرماندهی، کنترل، ارتباطات، کامپیوترها، اطلاعات، نظارت و شناسایی	۸۴
۱,۴,۱۰	جنگ شبکه مرکزی	۸۵
۱,۴,۱۱	اطلاعات، نظارت، شناسایی	۸۶
۱,۴,۱۲	جنگ سایبری	۸۸
۱,۴,۱۳	جنگ اینترنتی	۱۰۱

۲.۱. کتب و مقالات منتشرشده‌ی مهم.....	۱۰۵
۲.۲. تفکر استراتژیک و عقیدتی درباره جنگ اطلاعاتی: ریشه‌ی پیدایش.....	۱۰۷
۲.۱. ژنرال وانگ پوفنگ: یکی از پیشگامان.....	۱۰۸
۲.۲. وانگ بوکون و لی فی.....	۱۱۱
۲.۳. وی جینچنگ.....	۱۱۵
۲.۴. مستعمرات کیائو لیانگ و وانگ شیانگویی: جنگ نامحدود.....	۱۱۶
۲.۲.۴.۲. دولت‌ها دیگر با یکدیگر به روشی یکسان مبارزه نمی‌کنند.....	۱۱۸
۲.۲.۴.۳. بازتاب اهمیت تکنیک.....	۱۲۰
۲.۲.۴.۴. وابستگی به تکنیک.....	۱۲۱
۲.۲.۴.۵. در جنگ اطلاعاتی.....	۱۲۲
۲.۵. ژنرال دای کینگ مین و وانگ بوکون.....	۱۲۳
۲.۶. ژنرال نیو لی، سرهنگ لی جیانگژو و سرگرد ژو دهویی.....	۱۲۵
۲.۷. کاغذ سفید ۲۰۰۴ در مورد دفاع ملی.....	۱۲۶
۲.۳. سیاست‌ها و استراتژی‌های اخیر در مورد اطلاعات و امنیت سایبری.....	۱۲۸
۲.۳.۱. علم استراتژی نظامی ۲۰۱۳.....	۱۲۹
۲.۳.۲. کاغذ سفید دفاع ۲۰۱۳.....	۱۳۰
۲.۳.۳. توافقنامه امنیت سایبرسینو - روسیه ۲۰۱۵.....	۱۳۰
۲.۳.۴. سرمقاله شبکه‌ی خبری چینی پی ال ای در ۲۰ مه ۲۰۱۵.....	۱۳۳
۳. ۲. کاغذ دفاع سفید ۲۶ مه ۲۰۱۵.....	۱۳۴

- ۲,۳,۶. لایحه امنیت الکترونیکی ملی جولای ۲۰۱۵..... ۱۳۷
- ۲,۴. بازتاب..... ۱۳۷
- ۲,۴,۱. دیدگاه آمریکا در مورد جنگ اطلاعاتی چین، نوسازی و اطلاع‌رسانی شبکه‌ی خبرگزاری بی ال ای..... ۱۳۷
- ۲,۴,۱,۱. مشکلات تفسیر..... ۱۳۸
- ۴,۱,۲,۲. نفوذناپذیری چین..... ۱۳۹
- ۲,۴,۱,۳. جنگ اطلاعاتی..... ۱۴۰
- ۲,۴,۱,۳,۱. نسخه چینی ممکن است تنها یک کپی از نسخه‌های آمریکایی باشد..... ۱۴۰
- ۲,۴,۱,۳,۲. اهداف جنگ اطلاعات چینیست؟..... ۱۴۲
- ۲,۴,۱,۳. تقویت ظرفیت جنگ اطلاعاتی..... ۱۴۲
- ۲,۴,۱,۴. اهداف چینی چه خواهند بود؟..... ۱۴۳
- ۲,۴,۱,۳,۵. چین در حال آماده‌سازی چه اطلاعاتی حمله جنگی است؟..... ۱۴۳
- ۲,۴,۱,۶. کسب فن‌آوری‌های جنگ اطلاعات..... ۱۴۵
- ۲,۴,۱,۷. نقش هکرها یا هکرهای ملی‌گرا..... ۱۴۶
- ۲,۴,۱,۸. آیا ایالات متحده بدون واکنش نقش یک قربانی را بازی می‌کند؟..... ۱۴۸
- ۲,۴,۱,۳,۹. چرا چین در حال نوسازی ارتش خود است؟..... ۱۴۹
- ۲,۴,۱,۳,۱۰. در حال آماده شدن برای جنگ‌های جدید؟..... ۱۴۹
- ۲,۴,۱,۳,۱۱. وقتی به عصر اطلاعات رسیدیم..... ۱۵۰
- ۲,۴,۱,۳,۱۲. فراتر از آسیا - اقیانوسیه؟..... ۱۵۰
- ۲,۴,۱,۳,۱۳. در جستجوی تفسیرها: مفهوم «شوشوجیان»..... ۱۵۲

- ۱۵۴ ۲۰۰۸ گزارش وزارت دفاع در مورد قدرت نظامی چین
- ۱۵۶ ۲،۴،۱،۴،۱ استراتژی ۲۴ جزئی
- ۱۵۷ ۲،۴،۱،۴،۲ فرصت‌طلبی چینی
- ۱۵۸ ۲،۴،۱،۴،۳ جنگ نامتقارن و مفهوم شو جیان
- ۱۵۸ ۴،۱،۴،۲ جایگاه مفهوم "جنگ اطلاعاتی" در این گزارش
- ۱۶۰ ۲،۴،۱،۴،۵ روش‌های جنگ سایبری
- ۱۶۱ ۲،۴،۱،۴،۶ از جنگ سایبری تا جاسوسی
- ۱۶۲ ۲،۴،۱،۴،۷ دکترین نظامی: دوگانگی استراتژی چین
- ۱۶۳ ۲،۴،۱،۴،۸ قابلیت‌های ضد دسترس / انکار منطقه
- ۱۶۳ ۲،۴،۱،۴،۹ فقدان منابع جنگ اطلاعاتی
- ۱۶۵ ۲،۴،۱،۴،۱۰ تصویری عینی از چین یا بازتاب ایده آمریکایی؟
- ۱۶۸ ۲،۴،۱،۴،۱۱ چینی‌ها در مورد این گزارش چه فکر می‌کنند؟
- ۲،۴،۱،۴،۱۲ گزارش‌های سالانه وزارت دفاع آمریکا در مورد اتحاد جماهیر شوروی: از اتحاد
- ۱۶۹ ۲،۴،۱،۴،۱۳ شناسایی شباهت‌ها بین استراتژی‌های روسی و چینی
- ۱۷۲ ۲،۴،۱،۴،۱،۵ گزارش وزارت دفاع آمریکا در مورد قدرت نظامی چین ۲۰۱۰-۲۰۱۵
- ۱۷۵ ۲،۴،۲ تکامل تحلیل‌ها و گفتمان در مورد استراتژی چین
- ۱۸۲ ۲،۴،۳ چین به‌عنوان یک قربانی
- ۱۸۴ ۲،۴،۴ استراتژی دفاع فعال

فصل سوم: روسیه ۱۸۷

- ۳،۱. اصول نظامی و استراتژی‌های امنیت ملی ۱۹۱
- ۳،۲. جنگ اطلاعاتی در عمل ۱۹۵
- ۳،۲،۱. حملات سایبر علیه استونی. مجرم کیست؟ ۱۹۶
- ۳،۲،۱،۱. بازسازی واقعیت‌ها ۱۹۶
- ۳،۲،۲. اصول و مؤلفه‌های مفهوم «جنگ اطلاعات» ۲۰۳
- ۳،۲،۲. مناقشه روسیه - گرجستان ۲۰۴
- ۳،۲،۱. عملیات در فضای سایبر روسیه و گرجستان ۲۰۴
- ۳،۲،۲. معرفی جنگ سایبری و جنگ اطلاعاتی در این کش مکش ۲۰۶
- ۲،۳،۳. نظرات در مورد «حملات سایبری» ۲۰۷
- ۳،۲،۴. حملات سایبری مجزا شده یا عملیات‌های جنگ اطلاعاتی؟ ۲۱۶
- ۳،۲،۵. فرمول‌بندی سؤالات درست ۲۱۸
- ۳،۲،۳. اوکراین ۲۲۲
- ۳،۳. نظرات ۲۲۶
- ۳،۳،۱. ویژگی‌های ایده جنگ اطلاعاتی روسیه ۲۲۶
- ۳،۲. پرخاشگری ۲۲۸
- ۳،۳. نوع جنگ سرد ۲۲۸
- ۳،۴. چالش‌ها، مقصود و اهداف ۲۲۹
- ۳،۳،۵. جنگ اطلاعات روانی ۲۳۵
- ۳،۳،۳،۵،۱. روسیه به‌عنوان هدف عملیات‌های روانی ۲۳۶

۲۳۶	 ۳,۳,۵,۲. اجزا و روش‌های جنگ فکری
۲۳۹	 ۳,۶. لایه‌های جنگ اطلاعاتی
۲۳۹	 ۳,۳,۶,۱. آژانس‌های دولتی
۲۴۰	 ۳,۳,۶,۲. ارتش
۲۴۱	 ۳,۳,۳. هکرها
۲۴۲	 ۳,۷. جنگ ترکیبی و جنگ اطلاعاتی
۲۴۶	 ۳,۸. جنگ اطلاعات: نوع جدیدی از جنگ‌های نوین است.

فصل چهارم: مفاهیم و نظریه‌های مباحثه شده ۲۵۳

۲۵۵	 ۴,۱. اصول
۲۶۳	 ۴,۲. جنگ اطلاعاتی: تعاریف، مدل‌ها
۲۶۳	 ۴,۲,۱. محیط اطلاعاتی
۲۶۸	 ۴,۲,۲. تعاریف و مدل‌های جنگ اطلاعاتی
۲۸۳	 ۴,۳. جنگ اطلاعات یا جنگ داده‌ها؟
۲۸۵	 ۴,۳,۱. تعریف داده‌ها
۲۸۹	 ۴,۳,۲. برخی نظریه‌ها در مورد داده‌ها
۲۹۴	 ۴,۳,۳. تجسم
۳۰۰	 ۴,۳,۴. جنگ داده‌ها
۳۰۰	 ۴,۳,۴,۱. داده‌ها در دکترین نظامی
۳۱۱	 ۴,۳,۴,۲. تعریف جنگ داده