

امنیت سایبری و دفاع سایبری چین

نویسنده: دانیل ووتر

مترجم:

علیرضا نظری

عنوان و نام پدیدآور: امنیت سایبری و دفاع سایبری چین / نویسنده [صحیح: ویراستار] دنیل ونتر؛ مترجم علیرضا نظری.

مشخصات نشر: تهران: بوستان حمید، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۳۰۴ ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۱۲-۵۸-۰

یادداشت: عنوان اصلی: Chinese cybersecurity and defense, 2014.

یادداشت: کتابنامه: ص. ۲۹۲ - ۲۶۰؛ همچنین به صورت زیرنویس.

موضوع: جاسوسی مجازی -- چین

موضوع: Cyber intelligence (Computer security) -- China

موضوع: کامپیوترها -- چین -- ایمنی اطلاعات

موضوع: Computer security -- China

موضوع: تروریسم رایانه‌ای -- چین: Cyberterrorism -- China

موضوع: مراقبت الکترونیکی -- چین -- سیاست دولت

موضوع: Electronic surveillance -- Government policy -- China

موضوع: امنیت بین‌المللی: Security, International

موضوع: روابط بین‌المللی -- چین: International relations -- China

شناسه افزوده: ونتر، دانیل، ویرانتر: Ventre, Daniel

رده بندی کنگره: ۶۱۰.۶: QA۹/۷۶

رده بندی دیویی: ۸۰۹۵۱/۰۰۵

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۲۱۹۸۴



انتشارات: به سفارش معاونت آموزش و پژوهش قرارگاه دفاع سایبری سازمان پدافند غیرعامل کشور

عنوان: امنیت سایبری و دفاع سایبری چین

نویسنده: دنیل ونتر

مترجم: علیرضا نظری

ویراستار ادبی: حبیب خدارحمی

ناشر: بوستان حمید

چاپ: اول (بهار ۱۳۹۶)

شمارگان: ۷۰۰

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

● کلیه حقوق اعم از چاپ و تکثیر، نسخه برداری برای ناشر محفوظ بوده و هرگونه تکثیر و کپی برداری بدون اجازه ممنوع است.

۰۹۱۲۷۷۵۷۸۳۸

۰۹۱۲۲۳۷۵۰۳۹

تلفن ناشر: ۳۳۷۰۰۹۲۷

پیش گفتار

کتاب حاضر به سؤالات زیر پاسخ خواهد داد:

۱) آیا در حال حاضر فضای سایبری صحنه روابط بین‌الملل را تغییر داده است؟

۲) چین چگونه تهدیدی برای امنیت و دفاع سایبری شناخته می‌شود؟

۳) مسائل و چالش‌های حوزه سایبری چین چیست؟

۴) نقش چین در فضای سایبری جهانی چیست؟

دفاع سایبری طی ۵ سال گذشته به یک مسئله جدی در صحنه بین‌الملل تبدیل شده است. چین به خاطر موقعیت مکانی اش در مرکز توجه قرار گرفته است. بسیاری کشورها چین را متهم اصلی ناامنی سایبری جهانی دانسته و این کشور را مورد انتقاد قرار می‌دهند. ایالات متحده در حال ساخت راهبرد دفاع سایبری است و این پدیده‌ای به نام «تهدید چینی» است. بنابراین باید با چالش‌های فعلی مرتبط با جنبه‌های سایبری رشد چین در این زمینه آشنا شد. از دیدگاه تحلیلگران چینی، پیشرفت در فناوری اطلاعات اساس جنگ‌های مدرن را تغییر داده است. بنابراین یکی از بخش‌های اصلی رویکرد ارتش آزادیبخش خلق چین در جنگ‌های آینده مربوط به الزام ایمن‌سازی سلطه اطلاعاتی است که فراتر از حوزه حمله و دفاع شبکه‌های رایانه‌ای قرار دارد و در عوض نه تنها سامانه‌های اطلاعاتی (سخت‌افزار و نرم‌افزار) بلکه جنبه‌های تصمیم‌گیری و شناختی فرماندهی نظامی و سیاسی را نیز در برمی‌گیرد. در دهه گذشته ارتش آزادیبخش خلق چین در حال بررسی نزدیک تجارب نظامیان خارجی و بیگانه بوده تا بتواند خود را به‌روز کرده و برای جنگی مدرن با شرایط ویژه آماده کند.

از آنجا که این کشور از سال ۱۹۷۹ تاکنون در هیچ جنگی درگیر نبوده، ارتش فوق درنهایت متوجه این امر شده که ماهیت جنگ‌های مدرن رویکرد کاملاً متفاوتی داشته و باید خود را به نحوی با شرایط جدید هماهنگ کند تا در درگیری‌های احتمالی آینده موفق باشد. صرف‌نظر از مبدأ و سرچشمه فضای سایبری آنچه که در دنیای فعلی اهمیت دارد، تغییرات فعلی فضای سایبری و آینده احتمالی این حوزه است. در حالی که نقشه شبکه‌های کابلی زیر دریا اثبات می‌کند که اینترنت با محوریت آمریکا فعال است، و یا حداقل در مثلث سه گانه آمریکا، اروپا، و آسیا قرار دارد، اکنون فناوری و دانش در سرتاسر جهان گسترش یافته است. توسعه فضای سایبری و ساختاری که به خود گرفته در دست اراده حاکمان سیاسی قرار دارد. در حالیکه به نظر می‌رسد آمریکا قدرت برتر در زمینه اینترنت و فضای سایبری باقی خواهد ماند، اما با گسترش روزافزون فناوری، مرکزیت تعداد کاربران در جهان غرب کمتر شده و این امر به انتقال فعلی قدرت به آسیا و افزایش آن از آمریکا به سمت آسیا کمک می‌کند. گرچه شواهد حاکی از این است که سلطه فضای سایبری به‌ویژه در حوزه نظامی، سیاسی و اقتصادی به عوامل دیگری به غیر از تعداد کاربران، مثلثه وابسته است، بی‌شک چین بازیگر اصلی این رویداد خواهد بود. اگر روزی تمام یک ونیم دهه در دست کشور چین به اینترنت متصل شوند، در این صورت پیکربندی فضای سایبری چین و جهان به دست چینی‌ها خواهد افتاد. چین حتی رویکردهای جدیدی را اتخاذ کرده و در زمینه‌های ماهیایی چون فیس‌بوک، توئیتر، و غیره از جایگزین داخلی آن استفاده کرده و بازیگران صنعتی آن یعنی هوآوی و لنوو در مرحله به زانو در آوردن بازارهای بین‌المللی هستند. این کشور با تمرکز بر فناوری و سرمایه‌گذاری در توسعه زیرساخت کشورهای در حال توسعه شرایطی را برای خود به وجود آورده تا در آینده تنها بر فناوری خود متکی باشد.

دکتر غلامرضا جلالی

بهار ۱۳۹۶

فهرست مطالب

فصل اول: توسعه اینترنت و امنیت سایبری در چین - سیاست‌ها و فعالیت‌ها

۱-۱- مقدمه	۱۵
۲-۱- مروری بر توسعه و پیشرفت اینترنت در چین	۱۶
۳-۱- سیاست‌های چین برای توسعه اینترنت	۱۹
۴-۱- قانون‌گذاری سایبری و نظارت اینترنتی	۲۳
۴-۱-۱- اصول و شیوه‌های نظارتی اینترنت در چین	۲۴
۴-۲- ضمانت جریان آزاد و امن اطلاعات در فضای سایبری	۲۹
۵-۱- امنیت سایبری و دیپلماسی: دورنمای بین‌المللی	۳۸
۵-۱-۱- گفتگو، رایزن، سیاست سایبری	۳۹
۵-۱-۲- تعامل سایبری، منطقه - قانون‌گذاری سایبری و نظارت اینترنتی	۴۱
۵-۱-۳- بخش II دیپلماسی سایبری - اصول و شیوه‌های نظارتی اینترنت در چین	۴۲
۵-۱-۴- همکاری حقوقی در مبارزه با جرائم سایبری	۴۳
۵-۵-۱- همکاری فنی تعامل سایبری - منطقه‌ای - قانون‌گذاری سایبری و نظارت	۴۵
۵-۵-۱-۲- دفتر امور سایبری وزارت امور خارجه (MFA)	۵۰
۶-۱- آیا یک راهبرد امنیت سایبری در حال شکل‌گیری است؟	۵۱
۶-۱-۱- اهمیت و ارزش اینترنت در چین	۵۴
۶-۱-۲- اهداف و مقاصد	۵۴
۶-۱-۳- چشم‌انداز تهدیدات سایبری	۵۴
۷-۱- نتیجه‌گیری	۶۱

فصل دوم دیدگاه ارتش خلق چین در مورد جنگ اطلاعات و عملیات اطلاعاتی

- مقدمه	۶۳
---------	----

۶۳	۱-۲- تکامل تفکر نظامی چین
۶۷	۲-۲- اهمیت رو به رشد اطلاعات
۷۱	۳-۲- عملیات اطلاعاتی
۷۸	۴-۲- انواع عملیات اطلاعاتی کلیدی
۷۸	۱-۴-۲- جنگ الکترونیک
۷۹	۲-۴-۲- جنگ شبکه
۸۰	۳-۴-۲- جنگ روانی
۸۱	۴-۲-۲- اطلاعات زرمی
۸۲	۵-۴-۲- نبرد رماندها و کنترل
۸۳	۶-۴-۲- نبرد فیزیکی
۸۴	۵-۲- جنگ شبکه‌های رایانه‌ای و عملیات اطلاعاتی

فصل ۳: راهبرد انطباقی مدیریت ایسرت دولت مرکزی پس از پیدایش شبکه‌های اجتماعی

۸۵	- مقدمه
۸۷	۱-۳- نقطه عطفی در اینترنت چین: ویبو (Weibo)
۸۷	۱-۱-۳- فعالیت‌هایی در جهت تطبیق‌پذیری
۹۲	۲-۱-۳- اقدامات مشارکتی
۹۳	۲-۲- آخرین اصلاحات در دوران حاکمیت زی جینپینگ
۹۳	۱-۲-۳- مدیریت هوشمند اینترنت: اولویت اول در دوران حاکمیت رهبر جدید
۱۰۰	۲-۲-۳- هدایت افکار عمومی
۱۰۲	۳-۲-۳- غنیمت شمردن فرصت‌های اقتصادی

فصل ۴ چشم‌انداز امنیت سایبری کشور هند

۱۰۵	- مقدمه
-----	---------

۱-۴ چشم‌انداز کلی فضای سایبری آسیا.....	۱۰۶
۴-۱-۱- جنبه‌های درگیری سایبری در آسیا.....	۱۱۰
۴-۱-۲- آسیای غربی.....	۱۱۰
۴-۱-۳- آسیای شرقی.....	۱۱۴
۴-۲ چشم‌انداز سایبری کشور هند.....	۱۱۹
۴-۳ چالش چین: مطالعه موردی.....	۱۲۲
۴-۴ واکنش‌ها.....	۱۲۶
۴-۵ تحلیل یک چارچوب سازمانی.....	۱۲۸
۴-۵-۱- تصمیم‌گیری در زنجیره تأمین.....	۱۲۹
۴-۶ آخرین نکات.....	۱۳۱

فصل ۵: چین و آسیای جنوب شرقی: نوزد آفلاین به اطلاعات و سوءظن به هک آنلاین

مقدمه.....	۱۳۳
۵-۱ حوزه آفلاین: قدرت اطلاعاتی نهفته در امنیت پراکنده مهاجر و قدرت نرم رسمی.....	۱۳۶
۵-۲ حوزه آنلاین: هکتیویسم ظاهراً بیشتر فراکنش است.....	۱۵۲
۵-۳ نتیجه‌گیری: سیاست‌های آفلاین از لحاظ راهبردی، سطح آفلاین نامفهوم.....	۱۵۶
۵-۴ منابع.....	۱۵۷

فصل ۶ راهبرد مغولستان در سیاست بین‌الملل و تأثیرات آن بر امنیت سایبری

مقدمه.....	۱۵۹
۶-۱ فضای سایبری مغولستان.....	۱۶۰
۶-۲ فضای مجازی و مخاطرات سیاسی.....	۱۶۲
۶-۲-۱ مغولستان هدف حملات سایبری.....	۱۶۲
۶-۳ سیاست امنیت فضای اطلاعات.....	۱۷۰

فصل ۷- چین- ایران- روسیه- یک جامعه سایبری اطلاعاتی

- ۷-۱ مشخصه‌های همکاری سایبری ۱۷۸
- ۷-۱-۱ صلح- سایبری مغولی ۱۷۸
- ۷-۱-۲ جامعه سایبری اطلاعاتی - سوریه مصداق این ادعا ۱۷۹
- ۷-۱-۳ نقطه مقابل کشور مالی ۱۸۰
- ۷-۱-۴ روابط نزدیک و انکارناپذیر چین و ایران ۱۸۲
- ۷-۱-۵ فروش تسلیحات در روابط روسیه- ایران و چین- ایران ۱۸۵
- ۷-۱-۶ حمایت چین- روسیه از توسعه برنامه هسته‌ای غیرنظامی ایران ۱۸۷
- ۷-۱-۷ موقع رو-ن دیپلماتیک چین و روسیه درباره برنامه هسته‌ای ایران ۱۸۸
- ۷-۱-۸ نفت و گاز و در صلی روابط اقتصادی ۱۹۰
- ۷-۲ نظم در فضای سایبری: یک الزام مطلق در چین ۱۹۴

فصل ۸ گفتگامی پیرامون چین: فضای سایبری و امنیت سایبری

- ۸-۱ ترسیم اینترنت چین ۱۹۹
- ۸-۲ تأثیر فضای سایبری بر جامعه چین ۲۰۰
- ۸-۳ تهدید سایبری چینی ۲۰۳
- ۸-۴ ارتش چین: عملکردها، توانمندی‌ها و راهبردها ۲۰۷
- ۸-۵ جاسوسی ۲۰۹
- ۸-۶ چین، فضای سایبری و روابط بین‌الملل ۲۱۷
- ۸-۷ نکات خاصی از دیدگاه غرب ۲۱۹
- ۸-۸ تحول و تکامل گفتمان آمریکا در مورد چین ۲۴۲
- ۸-۹ نتیجه‌گیری کلی ۲۵۲
- ۸-۱۰ منابع فصل ۸ ۲۶۰
- لغات و مفاهیم مشترک ۲۹۳

مقدمه

صرف نظر از مبدأ و خاستگاه فضای سایبری (طراحان آن، بنیان گذاران علم حساب، ارتباطات و اینترنت، اولین سرمایه گذاران این پروژه ها و مواردی از این دست)، در دنیای کنونی وضعیت فعلی این فضا و آینده احتمالی آن بیش از هر چیز از اهمیت برخوردار است؛ نقشه های ماهواره ای از شبکه های کابلی زیر دریاها حاکی از آن است که اینترنت تقریباً تحت سلطه آمریکا و یا دست کم محدود به سه قاره آمریکا، اروپا و آسیا بوده و سایر مناطق جهان درحاشیه قرار گرفته اند، مرکزیت این زیرساخت ها (فراهم ساز نام ریشه^۱، ظرفیت های محاسبه، شار داده ای^۲ و غیره) و البته سرمایه گذاری، تحقیق، کاربران و مواردی از این دست، در یک سیر تکاملی رو به رشد قرار دارد. اکنون فناوری و دانش در سرتاسر جهان گسترده شده است. با توجه به ناممکن بودن نصب و راه اندازی سریع فناوری های سنتی اتصال نزدیک (باسیم)، فناوری بی سیم به ابزاری مهم برای دستیابی به دنیای اینترنت تبدیل شده است. حتی ضعیف ترین و فقیرترین جوامع نیز در حال ورود به دنیای ارتباطات وب هستند. بنابراین می توان تأثیر فناوری های نوین را در همه جا حتی در مرزهایی که فناوری های فوق به اندازه خود ایالات متحده فراگیر نشده باشد نیز حس کرد. اکنون فناوری ها بیش از پیش در دسترس

^۱ مترجم: DNSRoot Name Server (سامانه نام دامنه) وظیفه ترجمه نام سرویس دهندگان به آدرس IP را به عهده دارد. فرض کنید آدرس سایت www.startweb.ir را در کاوشگر تایپ می کنید. کاوشگر این نام را به سرویس دهنده DNS در ISP شما می فرستد. سرویس دهنده DNS با برقراری تماس با فراهم ساز نام ریشه (root name server) نام www.startweb.ir را پیدا کرده و آدرس (<http://www.startweb.ir/dic/000144.php>) IP www.startweb.ir را از سرویس دهنده www.startweb.ir به دست می آورد. در مرحله بعد با DNS در www.startweb.ir تماس می گیرد تا آدرس (<http://www.startweb.ir/dic/000144.php>) IP سرویس دهنده وب www.startweb.ir را به دست آورد.

^۲ Data Flux: یک سرویس آمریکایی برای کیفیت داده، انسجام داده (یکپارچه سازی، انتقال و تحکیم)، نظارت داده ای و راه حل های برجسته مدیریت داده. شار داده ای محیطی منسجم و یکپارچه برای مدیریت داده فراهم می کند که شکاف بین تجارت و IT را پر می نماید.

هستند؛ مانع اصلی بر سر راه پیشرفت این فناوری‌ها، نه اقتصادی و فنی، بلکه غالباً سیاسی است: توسعه فضای سایبری و شکل و ساختار آن در دست اراده حاکمان سیاسی است.

در حالی که به نظر می‌رسد هنوز هم توانمندی ایالات متحده، در زمینه فضای سایبری و اینترنت، بیش از سایر کشورها است، اما با گسترش بی وقفه فناوری در سرتاسر جهان، به همان میزان از تمرکز تعداد کاربران در جهان غرب کاسته می‌شود. سیر تکاملی فضای سایبری عاملی برای تغییر توازن قدرت (اقتصادی، سیاسی و راهبردی) از آمریکا به سمت آسیا است. گزارشی با نام «جهان در سال ۲۰۲۵»^۳ اثبات کرده است که «مرکز ثقل تولیدات جهانی به سمت آسیا حرکت خواهد کرد... چین می‌تواند قبل از سال ۲۰۲۵ به دومین قدرت اقتصادی جهان تبدیل شود»؛ این تنها جنبه اقتصادی را در بر نخواهد گرفت، بلکه متناسب با تغییر شالوده قدرت کشورهای نو، تعریف فوق عمیق‌تر نیز می‌شود: "چین می‌تواند قبل از سال ۲۰۲۵ به دومین قدرت اقتصادی جهان تبدیل شود... بنابراین هند و چین تقریباً ۲۰ درصد کل برنامه تحقیق و توسعه جهانی را به خود اختصاص خواهند داد." وضعیت و ساختار فضای سایبری نیز مدام در حال تغییر است؛ در «عقده‌ای بی‌گونه تعادل پایدار و ثابتی وجود ندارد. در این گزارش تأثیرات حتمی این سیر تکاملی نیز مورد تأکید قرار گرفته است: "اگر ایالات متحده همچنان اولین قدرت نظامی جهان باقی بماند، رشد سریع علم و فناوری در برخی کشورها، تدابیر نوین جنگ نامنظم و اهمیت بیش از پیش حملات سایبری، آزادی عمل آن‌ها را تقلیل می‌دهد."

هرچند بر همگان واضح است که تسلط بر فضای سایبری (دومینره در زمینه اقتصادی، سیاسی و نظامی) به عوامل زیادی وابسته بوده و تنها محدود به تعداد کاربران یک کشور نمی‌شود (عوامل دیگری نیز بر تعیین توازن قدرت در فضای سایبری تأثیرگذار است: اهداف سیاسی، مهارت صنعتی، سرمایه، دانش، داده‌ها، زیرساخت‌ها، ظرفیت تحمل یک راهبرد بر سه سطح فضای سایبری)، اما افزایش تعداد کاربران و سیر رو به رشد کاربری این فضا، یکی از عوامل اصلی به حساب می‌آید، زیرا این امر منعکس‌کننده علایق و طرح‌های ایدئولوژیکی، اقتصادی و سیاسی در حال تغییر است. این سیر تکاملی منعکس‌کننده و یا شاید منادی دهنده

³ European Commission, The World in 2025. Rising Asia and SocioEcological Transition, Brussels, 2009, 28 pages, [http://ec.europa.eu/research/social-sciences/pdf/the-world-in-2025-report_en.pdf].

تغییر تدریجی توازن قدرت از یک مرکز (ایالات متحده) به سمت دیگر (چین) است. بی شک در این تغییر ساختار، چین یک عنصر اصلی به حساب می آید. مخاطرات این امر بسیار زیاد است، اگر زمانی ۱/۵ میلیارد جمعیت این کشور همگی به اینترنت دسترسی پیدا کنند، وضعیت ساختار فضای سایبری این کشور و حتی کل جهان برخلاف آن چیزی خواهد بود که تا قبل از آن بوده است. آسیا در فضای سایبری در حال تبدیل شدن به مهم ترین منبع از لحاظ کاربران، مصرف کنندگان، شهروندان و (شاید در کمترین حالت) سازندگان و طراحان است؛ البته نوآوری و ابداع در این حوزه ها هنوز هم در مرکز علم و فناوری جهان - سیلیکون والی^۴ - و رژیم صهیونیستی (به ویژه در حوزه امنیت سایبری) متمرکز شده است. ممکن است در آینده مرکزیت نوآوری در زمینه ICT از سوی آمریکا، با آن همه تحقیقات و صنعت قدرتمند، به سوی آسیا تغییر جهت دهد. در حال حاضر چین راه حل های خود را ارائه داده است - جایگزینی برای ابزارهای به کار گرفته شده در غرب (فیس بوک، توئیتر، سیستم عامل و غیره)، و بازیگران صنعتی آن (مانند هواوی - نمونه) در حال به زیر کشیدن سردمداران بازارهای بین المللی قدیمی هستند. چین در حال بهیاب کردن شرایط لازم برای تکیه بر فناوری آینده است؛ به همین منظور در حال صادرات فناوری و سرمایه گذاری روی توسعه زیرساخت ها در کشورهای در حال توسعه است. بی شک چین قادر به سرمایه گذاری گسترده روی فناوری بوده و آینده های امیدوارکننده در انتظار این کشور است - مثلاً فناوری هایی که به شکل گیری اینترنتی شکوفا کمک کند که در آن هر چیزی به اینترنت متصل است - و وابسته منبع خلاق بالقوه ای را، با تکیه بر بازار ملی عظیم و مهندسان بومی اش، ایجاد کند. علاوه بر این، تعداد فوق العاده زیاد کاربران چینی در فضای سایبری، حدود یک میلیارد یا بیشتر، ایران بسیار بالایی داده تولید

^۴ مترجم: دره سیلیکون (Silicon Valley) نام رایج و غیررسمی منطقه ای در حدود ۲۰۰ کیلومتری جنوب شرقی سانفرانسیسکو در حومه سانتا کلارا، کالیفرنیا، ایالات متحده آمریکا است. شهرت این منطقه به دلیل قرار داشتن بسیاری از شرکت های مطرح داده ورزی جهان (اینتل، گوگل، فیس بوک، اپل، ایسوس، نوکیا و مایکروسافت) در این منطقه است. نام این منطقه ابتدا برگرفته از تعداد زیاد شرکت های تولیدکننده تراشه های سیلیسیمی در این منطقه بود. دره سیلیکون شهرهای بسیاری را در بر می گیرد که مهم ترین آن ها سان خوزه پایتخت دره سیلیکون است.

^۵ مترجم: Information and Communication Technology: فناوری اطلاعات و ارتباطات، فاوا

^۶ مترجم: اصطلاح Internet of Things آینده ای را برای این فناوری متصور می شود که در آن همه چیز به اینترنت متصل بوده و داده ها ارسال و دریافت شوند.

می‌کنند. رسیدگی به این میزان داده امری بسیار مهم برای مراجع، مقامات، شرکت‌ها و حتی دولت‌ها است. ظرفیت ابداع و نوآوری، سرمایه‌گذاری و گسترش فناوری در سرتاسر جهان می‌تواند متغیرهای بسیار مهمی را در قدرت دولت‌های جدید به وجود آورد. آسیا و به‌ویژه چین می‌خواهند در این حوزه پیشگام بوده و نقش راهبر را داشته باشند.

اگر به مسئله فضای سایبری، به تأثیر آن بر کیفیت روابط بین‌الملل و تکامل و ترقی این جهان و به اهمیت راهبردهای سایبری در ایجاد توازن ملی و بین‌المللی نگاهی بیندازیم، طبیعتاً چین در مرکز توجه و بحث ما قرار می‌گیرد. سؤالات زیادی در این مورد مطرح شده است: چه متغیرهایی بر قدرت چین تأثیرگذار است؟ چین به چه چیزی مغرور است- این کشور می‌خواهد - نقش‌ی را در صحنه بین‌الملل بازی کند؟ جامعه و حاکمیت سیاسی چین از چه راه‌هایی می‌تواند رشد کرده و به تعالی برسد؟ چگونه فضای سایبری با مسائل سیاست ملی و بین‌المللی منطبق می‌شود؟ تکامل و پیشرفت فضای سایبری و استفاده از آنچه پیامدهایی را برای جامعه چین، کشورهای منطقه و سایر نقاط جهان به همراه دارد؟ آیا طرح‌ها و پیشنهادها تدوین شده و ابتکارات - کار گرفته شده توسط کشور چین در زمینه نظارت و کنترل اینترنت می‌تواند اتصال و ارتباط جهانی را، آن‌طور که توسط غرب متصور و مشخص شده است، شکلی تازه بخشد؟ توسعه و تکامل فضای سایبری، با نقش تأثیرگذار چین که گویی تا مدت زیادی تداوم خواهد یافت، در حال حاضر مسئله امنیت و دفاع ملی است. امنیت سایبری و دفاع سایبری مسائل راهبردی و سیاسی بسیار پراهمیت هستند. فعالیت‌ها، مقاصد، اهداف و پروژه‌های مربوط به این حوزه، بطور مستقیم بر روابط بین‌الملل تأثیر می‌گذارد. بازیگران جدید، شکل تازه‌ای از روابط بین دولت‌ها، قدرت‌های نوظهور، تعارضات جدید و توزیع قدرت متفاوتی در حال شکل‌گیری در فضای سایبری است.

هدف این کتاب تحلیل سیاست‌های چین، راهبردها و فعالیت‌ها در این کشور در حوزه امنیت و دفاع سایبری، و تحلیل تأثیر آن‌ها بر گزینش‌های سیاسی و راهبردی است که توسط دیگر دولت‌ها اتخاذ می‌شود. هفت تن از محققان متخصص در زمینه روابط بین‌الملل و مسائل مربوط به امنیت سایبری در این اثر ما را همراهی کرده‌اند. فصل‌های کتاب حاضر برگرفته از اجلاسی است که در سال ۲۰۱۳ در پاریس توسط کرسی امنیت سایبری و دفاع سایبری تشکیل شده است.