

تسلّیحات فضایی

و ضد ماهواره‌ای آمریکا

نویسنده: کلیتون چان

مترجم: علیرضا شریفی و دیگران

Clayton .Ks Chun

پدیدآورنده: چان، کلیتون

عنوان: تسلیحات فضایی و ضدمهاورهای آمریکا

تکرار نام پدیدآورنده: کلیتون چان؛ مترجمین علیرضا شریفی و دیگران

مشخصات نشر: قم: انتشارات پردیسان، ۱۳۸۹

مشخصات ظاهری: ۹۶ ص، مصور، جدول

بهاء: ۲۲۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: کتابنامه؛ ص. [۹۵] - ۹۶؛ همچنین بصورت زیرنویس.

یادداشت: عنوان اصلی به انگلیسی: Defending Space: us anti-satellite warfare and spaceweaponry

موضوع: ماهواره‌ها

موضوع: فضا - اکتشاف

موضوع: کاوشگرهای فضایی

موضوع: موشک رانی

موضوع: ماهواره‌های مخابراتی

شناسه افزوده: شریفی، علیرضا - مترجم

شناسه افزوده: احمدی، علیرضا - مترجم

شناسه افزوده: ایزدی پور، احمد - مترجم

شناسه افزوده: پژوهشکده گروه صنایع صاپیران

رده کنگره: ۱۳۸۹، ۵ت، ۲/۹۶/۷۹ TL

رده دیویی: ۶۲۹/۴۶



تسلیمات فضایی و ضدمهاورهای آمریکا

نام کتاب:

فضایی - نظامی

موضوع:

کلیتون چان

نویسنده:

علیرضا شریفی - علیرضا احمدی - احمد ایزدی پور

مترجمین:

پردیسان

ناشر:

محسنی نیا

صفحه آرای:

وزیری - ۹۶

قطع و صفحه:

۱۰۰۰

شمارگان:

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۸۹

چاپخانه:

یاران

قیمت:

۲۲۰۰ تومان

شابک:

۹۷۸-۹۶۴-۷۲۶۹-۶۵-۰

مرکز پخش:

انتشارات پردیسان: ۰۹۱۲۱۵۱۹۱۸۶

فهرست

پیش سخن	۷
مقدمه	۹
گاه شمار فضایی آمریکا	۱۳
جهش تا اعماق تاریکی: طراحی و توسعه برنامه‌های فضایی - نظامی	۱۵
اسپوتنیک، اولین ماهواره جهان	۱۸
نظامی شدن فضا	۱۹
بنیان‌گذار برنامه فضایی ارتش آمریکا: برنارد شریور	۲۴
ارسال سیستم‌های فضایی - نظامی به مدار	۲۵
نحوه عملکرد ماهواره	۳۵
کارکردهای آمریکا در فضا	۳۷
عملیات در عمق تاریکی: عملیات‌های نظامی در فضا	۳۹
موشک‌های حامل ماهواره	۴۱

ماهوره‌های نظامی	۴۶
جنگ در فضا، جنگ از فضا	۵۳
کاربرد فضا در جنگ سرد	۶۴
استفاده از سیستم‌های فضایی در جنگ ۱۹۹۱ خلیج فارس	۶۵
کاربردهای جاری نظامی فضا	۷۸
سایتهای فضایی - نظامی آمریکا	۸۰
سیستم‌های فضایی - نظامی غیرآمریکایی	۸۲
جدول ۱: اجرام فضایی ساخته دست بشر در مدار تا ماه می ۲۰۰۵	۸۷
جدول ۲: سیستم‌های فضایی آمریکا و روسیه در مدار از ۱۹۵۸ تا ۲۰۰۴	۸۹
واژه نامه	۹۱
منابع	۹۵

پیش‌سخن

پس از پرتاب موفقیت آمیز ماهواره امید و استقرار اولین سفیر جمهوری اسلامی ایران در فضا، همگی بر این امر اذعان دارند که ایران به توانایی طراحی، ساخت، پرتاب و هدایت ماهواره دست یافته است و به نظر می‌رسد گام بعد می‌بایست حفظ داشته‌های کشور در قلمرو جدیدی باشد که امکان حضور در آن به دست آمده است و از اینجاست که بحث دفاع فضایی مطرح می‌گردد.

کتابی که هم اکنون پیش رو دارید حاصل تلاش همکارانی است که با تخصص‌های مختلف گرد هم آمده و ترجمه این کتاب را در زمینه‌های سنجش از دور، هوا - فضا و الکترونیک بر عهده گرفته‌اند. ویرایش متن حاضر نیز بر اساس دیدگاه‌های مختلف صورت گرفته است و در نهایت سعی شده که کتاب حاضر بیشترین قابلیت بهره برداری توسط شما خوانندگان محترم را داشته باشد.

این گروه پیشاپیش از نظرات خوانندگان عزیز استقبال می‌نماید و امیدوار است که با بازخوانی که از شما دریافت می‌کند بتواند در بهتر شدن فعالیت‌های آینده خود به صورتی هر چه مؤثرتر اقدام نماید.

در اینجا لازم می‌دانیم از ریاست محترم گروه صنایع فضایی صایران، آقای دکتر ابراهیمی، ریاست محترم صنعت ایستگاه‌های زمینی، آقای مهندس

مختارانی و ریاست محترم پژوهشکده، آقای دکتر کیقباد که در این راه از هیچ یاری فروگذار ننموده و همواره مشوق ما در طی این مسیر بوده‌اند کمال تشکر را بنماییم.

از خداوند متعال خواستاریم که ما را در راه ادای دین به کشور عزیزمان ایران هر چه بیشتر موفق بدارد.

شهریور ماه ۱۳۸۹

www.ketab.ir