

بسم الله الرحمن الرحيم

خلبان هواپیمای جنگنده چگونه از ریاضیات استفاده می کند.

مؤلف:

ماری هنس

مترجم:

عظیم انصاری

سرشناسه : هنس، مری
Hense, Mary
عنوان و نام پدیدآور : خلیان هواپیمای جنگنده چگونه از ریاضیات استفاده می کند. / مولف ماری هنس ؛ مترجم عظیم انصاری.
مشخصات نشر : تهران: قلم انصاری . ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری : ۳۹ ص: مصور، جدول: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک : ۲۵۰۰۰ ریال: 978-600-90114-0-7
یادداشت : عنوان اصلی: How fighter pilots use math.
موضوع : هوانوردی -- ریاضیات -- ادبیات نوجوانان
موضوع : خلیان های هواپیماهای شکاری -- ادبیات نوجوانان
موضوع : ریاضیات -- ادبیات نوجوانان
شناسه افزوده : انصاری، عظیم. ۱۳۳۱ -، مترجم
رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ خ ۸۹/هـ TL۵۴۷
رده بندی دیویی : ۶۲۹/۱۳
شماره کتابشناسی ملی : ۲۵۲۷۴۰۸



نام کتاب: خلیان هواپیمای جنگنده چگونه از ریاضیات استفاده می کند

مؤلف: ماری هنس

مترجم: عظیم انصاری

ناشر: انتشارات قلم انصاری

چاپ اول: ۱۳۹۰

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۱۱۴-۰-۷

ISBN:978-600-90114-0-7

صفحه آرا: محمدمهدی براتی

طراح جلد: بهناز انصاری

مرکز پخش: تهران- خیابان ستارخان- خیابان شهید محمد کاشانی پور- مجتمع تجاری توحید- طبقه همکف- واحد ۳۰

تلفن: ۰۹۱۲۲۵۰۲۴۹۲ و ۴۴۲۱۳۴۹۳

فهرست

مقدمه / ۵

عملیات آکروباتیک / ۷

هشدار موشک / ۸

لباس خلبان هواپیمای جنگی / ۹

نیروهای G مختلف / ۱۰

کلاه ایمنی و کابین خلبان / ۱۱

ماشین‌های گران قیمت / ۱۳

هواپیمای جنگی نیروی هوایی / ۱۵

هواپیمای جنگی تفنگداران دریایی / ۱۷

موتور چرخنده / ۱۹

هواپیمای جنگی نیروی دریایی / ۲۰

سوخت‌گیری هواپیما / ۲۲

سوخت اضافه / ۲۳

سوخت‌گیری در حال پرواز / ۲۴

«پارک شده» در آسمان / ۲۵

سرعت مافوق صوت / ۲۶

تعداد ماخ / ۲۷

پنهان‌کاری (اختفا) / ۲۸

فریب رادار / ۲۹

رهیابی / ۳۰

عدد گذاری باندهای پرواز / ۳۱

کلید انجام محاسبات ریاضی / ۳۲

مقدمه:

(ریاضیات شانه زلف پریشان عالم است)

ناشر و مترجم کتابی که پیش روی شما است، باچهل و چند سال سابقه تدریس در مدارس کشور از پایه اول ابتدائی تا پایان دوره پیش‌دانشگاهی ترجمه و تالیف کتب ریاضی متعدد و با اشراف به کمبودهای زیرساخت‌های ریاضی دانش آموزان، مخصوصاً عدم برقراری رابطه بین ریاضیات و کارهای روزمره و اشیای موجود در محیط در سال‌های کودکی و نوجوانی اقدام به ترجمه این اثر نموده است. این کتاب یکی از کتابهای سری ریاضیات در دنیای حقیقی است. به این امید که مورد توجه نوجوانان عزیز و تمامی علاقه‌مندان به این علم زیبا باشد.