

فیزیک مدرن و کاربرد

آن در علم هوا و فضا

اثر دکتر دیوید سریدا Dr, David Sereda

مترجم: مهندس مسعود گلدوزیان

سرشناسه	سر دا، دیوید، ۱۹۶۱ - م.
عنوان و نام پدیدآور	Sereda, David
مشخصات نشر	فیزیک مدرن و کاربرد آن در علم هوا و فضا/ اثر دیوید سر دا : مترجم مسعود گلدوزیان.
مشخصات ظاهری	تهران: پژواک خرد پارسیان، ۱۳۹۶.
شابک	۱۰۲ ص: مصور.
وضعیت فهرست نویسی	۰۰۰۰۰۰ ریال 3-0-97766-600-978 :
یادداشت	قیفا
موضوع	کتاب حاضر ترجمه‌ی مقاله‌ای تحت عنوان "Advanced aerospace propulsion a new experimental approach & theoretical approach" اثر دیوید سر دا است.
موضوع	فضایماها -- سامانه‌های پیش‌رانش
موضوع	Space vehicles -- Propulsion systems
موضوع	پیش‌رانش جت
موضوع	Jet propulsion
موضوع	هواپیماها -- پیش‌رانش جت
موضوع	Airplanes -- Jet propulsion
موضوع	اشیای ناشناخته پرنده
موضوع	Unidentified flying obje
موضوع	گرانش کوانتومی
موضوع	Quantum gravity
شناسه افزوده	گلدوزیان مسعود، ۱۳۳۶ - مترجم
رده بندی کنگره	۶۲۱.۶۶۷ : ۵۹۰۴۹
رده بندی دیویی	۶۲۹/۱۱
شماره کتابشناسی ملی	۴۷۲۳۳۲۴



فیزیک مدرن و کاربرد آن در علم هوا و فضا

مترجم: مسعود گلدوزیان

چاپ اول ۱۳۹۶

شمارگان ۱۰۰۰ نسخه

حروفچینی و طراحی جلد: سارا پیلوار

چاپ و صحافی: نگارش

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است

قیمت ۱۰۰۰۰ تومان

ISBN: 978-600-97766-0-3

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۷۶۶-۰۰-۳

دکتر دیوید سیردا یکی از پیشقراولان در علم فیزیک مدرن است. کتاب حاضر حاصل چهل سال تجربه نامبرده و نظریات به اثبات رسیده او در مورد امواج و کاربردهای آن در دانش هوا و فضا می باشد. در این کتاب سعی گردیده است جهت ترجمه بعضی از اصطلاحات علمی از نزدیکترین معانی فارسی به انگلیسی استفاده گردد. علی ایحال ترجمه بعضی از اصطلاحات علمی که در کتاب آورده شده است در اینجا آورده می شود.

تریلیون الکترون ولت = Tev ذرات موجی شکلش Wave Particle

میلیون "تر" ولت = Mev زوج ذرات موجی شکل = Wave Particle Pairs

ذرات ماده شکل = Mass particles

نیروی منحصر به فرد = Singularity

ساعت کهکشانی = Galaxy Clock

فرکانس پایین = Low frequency

فرکانس بالا = High Frequency

سیستم نیروی محرکه = Propulsion System

دستگاه نوسان سنج = Oscilloscopes

فرضیه نسبیت انیشتین = Einstein's Relativity theory

ژنراتور جاذبه = Gravity generator

مدل جهانی = Universal Model

دریایی از انرژی خنثی = sea of negative energy

در پایان با استعانت از خداوند تبارک و تعالی امیدوارم ترجمه این کتاب قدم کوچکی در جهت روشن شدن افقهای تازه در علم و تکنولوژی برای دانشجویان، پژوهشگران، محققان و اساتید محترم باشد.

مقدمه:	۵
فصل اول:	۱۳
فصل دوم:	۱۵
ابعاد چهارگانه از دیدگاه انیشتین:	۱۹
فصل سوم:	۶۵
فصل چهارم:	۶۸
فصل پنجم:	۷۲
فصل ششم:	۷۷
فصل هفتم: پدیده‌ی منظره:	۹۰