

به نام خدا



۱۵۸۴ ۲۲۱

انرژی امواج

لین پیاز • مترجم: بهرام معلمی

www.ketab.ir



سرشناسه

پیاس، لین، ۱۹۶۴-م.
Peppas, Lynn

انرژی امواج / لین پیاس؛ مترجم بهرام معلمی.
تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتاب‌های نردبان، ۱۳۹۶.
۳۲ ص.

978-964-389-914-1

عنوان اصلی: Ocean, tidal, and wave energy, c 2008.

معلمی، بهرام، ۱۳۲۶- مترجم

TC۱۴۷/الف ۲/ب ۱۳۹۶

۶۲۱/۳۱۲۱۳۴

۵۰۰۹۳۹۶

عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
یادداشت
شناسه افزوده
رده‌بندی کنگره
رده‌بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی



شرکت
انتشارات
فنی ایران

کتاب‌های
نردبان

انرژی امواج



نردبان سبز- حفظ محیط زیست ۲۶۱ | مایاب انرژی | کد کتاب ۱۰۰۱

نویسنده لین پیاز Lynn Peppas

مترجم بهرام معلمی

ویراستار بخش ویرایش نردبان

طراحی گرافیک آتلیه گرافیک نردبان

چاپ اول ۱۳۹۷، ۲۰۰۰ نسخه | چاپ هادی

حقوق چاپ و نشر این اثر متعلق به شرکت انتشارات فنی ایران است.



میرعماد، شماره ۲۴، تهران ۱۵۸۷۷۳۶۵ ☎ ۸۸۵۰۵۰۵۵

info@entesharat.com ✉ entesharat.com

@nardebanbooks 📧 nardebanbooks

کاغذ این کتاب از
جنگل‌های صنعتی پایدار
تهیه شده است.



فهرست

۴	انرژی در زندگی ما
۶	به محیط زیست خود کمک کنیم
۸	آب
۱۰	انرژی آب
۱۲	ذخیره سازی آب
۱۴	انرژی زمین گرمایی
۱۶	امواج آینده
۱۸	کشند (جزر و مد) های مفید
۲۰	راندن با انرژی آب
۲۲	تاریخچه ی نیروی آب
۱۶	عیب و ایرادها
۱۱	ایجاد تغییر
۱۰	گاه شمار
۳۲	واژه نامه ی توصیفی
۳۲	نمایه