

انرژی و حرکت

مترجم: حسن سالاری

www.ketab.ir

دانش‌نامه‌ی تصویری بریتانیکا



دانشنامه‌ی تصویری بریتانیکا

انرژی و حرکت

مترجم: حسن سالاری

ویراستار علمی: مرضیه کاظمی

مدیر هنری و گرافیک جلد: حسین نیلچیان

صفحه‌آرا: هلیا حاجی جمشیدی

چاپ اول: ۱۳۹۹ • شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۰-۳۷۱-۶

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: شفق

کده حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به نشر شهر قلم است.

تلفن: ۷۷۱۸۱۵۴۵-۶ • نمابر: ۷۷۱۸۱۵۴۷

www.shghalam.ir

مرکز پخش: ۷۷۱۸۱۵۴۵-۶



عنوان و نام پدیدآور: انرژی و حرکت / نویسنده: گ. و. پسنندگان [

دایره‌المعارف بریتانیکا]، مترجم حسن سالاری ویراستار علمی: مرضیه کاظمی.

مشخصات نشر: تهران: شهر قلم، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری: ۱۰۰ ص.: مصور (رنگی).

فروست: دانشنامه‌ی تصویری بریتانیکا.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۰-۳۷۱-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: ۲۰۰۸، Energy and movement

یادداشت: واژه‌نامه. / یادداشت: نمایه.

موضوع: انرژی، منابع -- ادبیات کودکان و نوجوانان

شناسه افزوده: سالاری، حسن، ۱۳۵۵ - مترجم

شناسه افزوده: کاظمی، مرضیه، ۱۳۵۸ - ویراستار

شناسه افزوده: دائرةالمعارف بریتانیکا

شناسه افزوده: Encyclopedia Britanica, Inc

رده بندی کنگره: ۸۱۳۹۷ الف/۴/ QC۷۳

رده بندی دیویی: ۵۳۱/۶ [ج]

شماره کتابشناسی ملی: ۵۳۲۹۴۶۳

فهرست

خاستگاه و منابع

صفحه‌ی ۸

جلو‌های انرژی

صفحه‌ی ۱۸

منابع انرژی

صفحه‌ی ۳۴

کاربردها

صفحه‌ی ۶۴