

بسم الله الرحمن الرحيم

بحث کنیم

گفت و گو درباره‌ی انرژی

انرژی زیست توده



ریچارد و لویس اسپیلزبوری

مترجم: مجید عمیق

گروه سنی: «د»





کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

انرژی زیست توده
نویسنده: ریچارد و لویس اسپیلزبوری
مترجم: مجید عمیق
ویراستار: مرضیه طلوع اصل
ناظر هنری: کوروش پارسائزاد
صفحه ارا: شیده زوین
چاپ اول: ۱۳۹۳ تعداد: ۶۰۰۰ نسخه
لیتوگرافی و چاپ: کانون چاپ
کلیه حقوق محفوظ است.
تهران، خیابان خاله اسلامی، شماره ۲۶.
تلفن: ۸۸۷۱۵۵۴۵-۹ و ۸۸۷۲۱۲۷۰-۲
مرکز پخش: تهران، خیابان فاطمی،
خیابان حجاب، مرکز فروش و اشتراک.
تلفن: ۸۸۹۶۲۹۷۲ و ۸۸۹۶۲۱۱۵
نشانی اینترنتی: www.kanoonparvareesh.com
www.hodhod.ir
پست الکترونیکی: entesharat@kanoonparvareesh.com
شماره چاپخانه: ۱۰۰۱۸۰۰
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۹۱-۹۷۶-۴
ISBN 978-964-391-976-4

پیامک
۲۰۰۴۸۲۴
راه ارتباط ما با شما

خواهشمند است نظر خود را درباره‌ی این کتاب، با ذکر نام آن، به صورت پیامک برای ما ارسال کنید.

این کتاب با رعایت قوانین نشر (کپی‌رایت) و اجازه‌ی رسمی انتشارات Way land از کشور انگلستان به چاپ رسیده است.

سرشناسه	: اسپیلزبوری، ریچارد، ۱۹۶۳-م.
عنوان و نام پدیدآور	Spilsbury, Richard : انرژی زیست توده / ریچارد و لویس اسپیلزبوری؛ مترجم مجید عمیق
مشخصات نشر	: تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۳۲ ص: مصور (رنگی).
فروست	: بحث کنیم، گفت‌وگو درباره‌ی انرژی.
شابک	: 978-964-391-976-4
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
یادداشت	: عنوان اصلی: Biomass power
یادداشت	: واژه‌نامه.
یادداشت	: نمایه.
یادداشت	: گروه سنی: د.
موضوع	: انرژی زیست توده - ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	: انرژی زیست توده
شناسه افزوده	: اسپیلزبوری، لویس، ۱۹۶۳-م.
شناسه افزوده	Spilsbury, Louise
شناسه افزوده	: عمیق، مجید، ۱۳۳۲-، مترجم
شناسه افزوده	: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۳ الف ۵ الف / TP۲۳۹
رده‌بندی دیویی	: ۳۳۳ / ۹۵۳۹ [ج]
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۸۵۱۷۲

۴	زیست توده یکی از منابع انرژی
۶	زیست توده چیست؟
۸	از چوب تا سوخت
۱۰	نیروگاه‌های زیست توده چگونه کار می‌کنند
۱۲	تولید انرژی از مواد زاید
۱۴	سوخت‌های زیستی
۱۶	تأثیرات انرژی زیست توده در محیط زیست
۱۸	تأثیرات انرژی زیست توده در جو زمین
۲۰	زیست توده چگونه در زندگی مردم تأثیر می‌گذارد
۲۲	هزینه‌ی الکتریسیته‌ی زیست توده
۲۴	دولت‌ها چگونه می‌توانند استفاده از زیست توده را رواج دهند
۲۶	فناوری جدید در تولید زیست توده
۲۸	دورنمای انرژی زیست توده
۳۰	آزمایش کنید
۳۱	واژه‌نامه
۳۲	نمایه