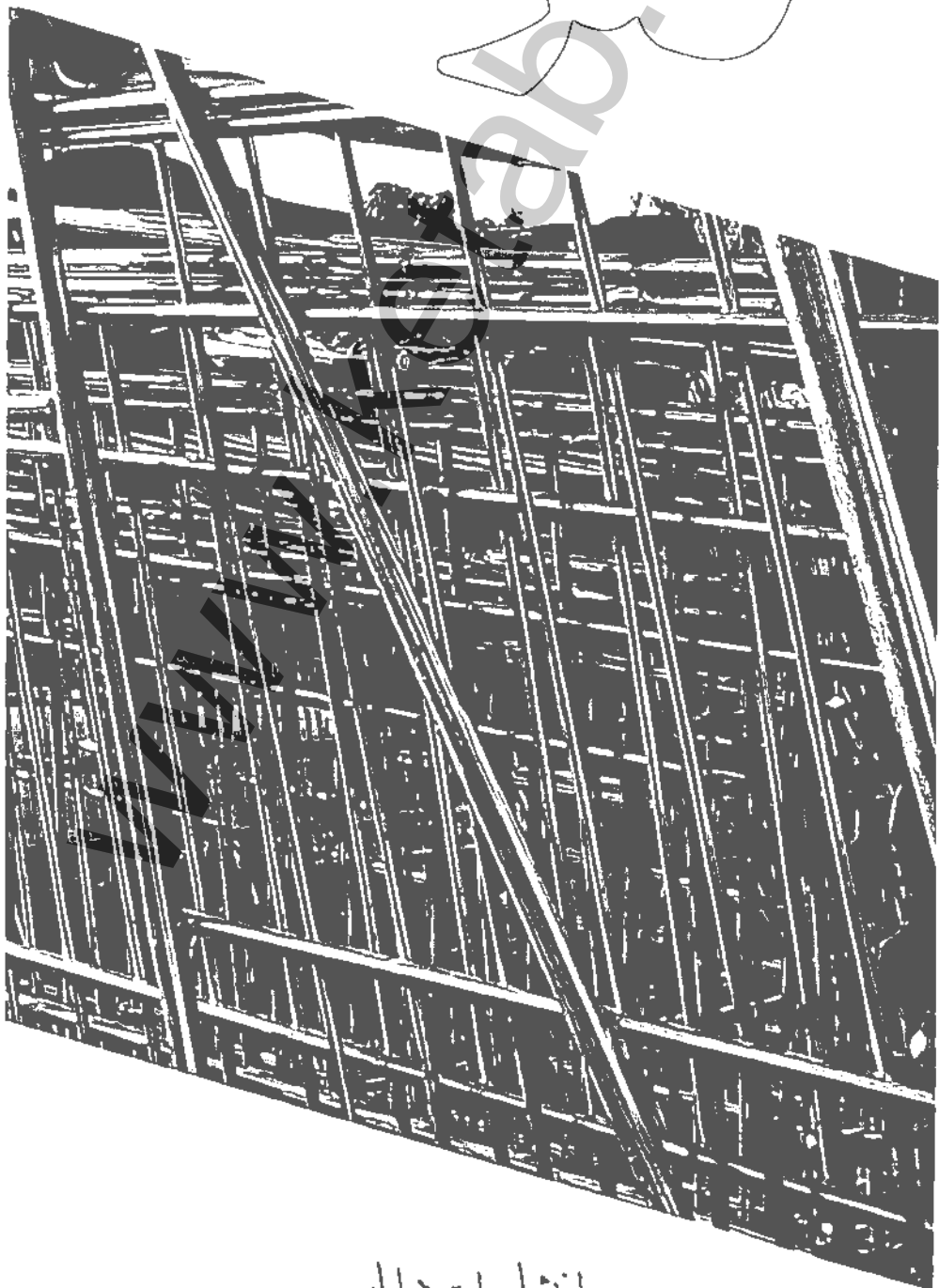


اول دفتر به نام ایزد دانا

مجموعه مواد و محیط زیست

فلزات



انتشارات دهام

شناسنامه کتاب

نام: فلزات (مجموعه مواد و محیط زیست)
نویسنده: کاترین وایمن
مترجم: فهیمه گل‌فشان
ویراستار: رضا عشر
همکار تولید: نعیمه السادات مشعلیان
ناشر: انتشارات دلمار
نوبت چاپ: دوم، پاییز ۱۳۸۷
شمارگان: ۶۰۰۰ نسخه
قیمت: ۲۴۹۰۰ ریال
شابک: ۹۶۴-۸۵۶۸-۴۵-۶
نشانی ناشر: ضلع شمال شرقی تقاطع اردیبهشت و لبافی نژاد - شماره ۱۷۷
تلفن: ۶۶۴ ۱۶ ۱۶ ۳ صندوق پستی: تهران ۱۶۸۵-۱۱۳۶۵
WWW.KETAAB.COM
© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به ناشر است. © نقل مطالب با ذکر منبع مجاز است.

سرشناسه	وایمن، کاترین Whyman, Kathryn
عنوان و نام پدیدآور	فلزات / نویسنده ک. وایمن، مترجم فهیمه گل‌فشان.
مشخصات نشر	تهران، دلهام، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	[۲۸] ص: مصور.
فروست	مجموعه‌ی مواد و محیط‌زیست.
شابک	9648568456
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Metals and the environment
یادداشت	واژه‌نامه.
موضوع	فلزها -- ادبیات نوجوانان.
موضوع	مقالوزی -- ادبیات نوجوانان.
شناسه افزوده	گل‌فشان، فهیمه، ۱۳۵۲ - مترجم.
رده‌بندی کنگره	۱۳۸۶ ف۸/۲ و TN۶۶۷
رده‌بندی دیویی	۶۶۹
شماره کتابشناسی ملی	۱۰۹۹۸۱۰۰

www.ketab.com

فلزات

فهرست

۴	فلزات پیرامون ما
۶	فلزات از کجا؟
۸	معادن فلزی
۱۰	آهن
۱۲	فولاد
۱۴	آلومینیوم: سبک و رسانا
۱۵	مس و آلیاژهای آن
۱۶	فلزات گرانبها
۱۸	سایر فلزات در یک نگاه
۲۰	شکل‌دهی به فلزات (۱)
۲۲	شکل‌دهی به فلزات (۲)
۲۴	فلزات در دنیای امروز
۲۶	محیط زیست
۲۸	واژگان