

# انرژی هسته ای و غنی سازی اورانیوم

کتاب «انرژی هسته ای و غنی سازی اورانیوم» با گردآوری مهندس رضا بدریان از سوی انتشارات مرسل ناشر برگزیده هجدهمین و بیست و سومین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران منتشر شده است .

این کتاب مراحل استخراج اورانیوم و تبدیل آن به سوخت های جایگزین را با بیانی ساده برای کودکان و نوجوانان تشریح کرده است.

به گزارش خبرگزاری کتاب ایران (ایبنا)، در این اثر نحوه استخراج اورانیوم و غنی سازی آن تا تهیه کیک زرد همراه با تصاویر رنگی تبیین شده است.

نوشتار حاضر با تاریخچه غنی سازی اورانیوم آغاز شده و با بیان پیشرفت های کنونی آن و کاربردهای انرژی هسته ای در جهان معاصر پایان می پذیرد.

برق هسته ای، مواد رادیواکتیو، اورانیوم، کیک زرد، غنی سازی اورانیوم، روتور، اتوکلاو، قرص سوخت، بازفرآوری، جایگزینی سوخت، رآکتور هسته ای و خطرات از موضوعات این اثر به شمار می روند.

انرژی هسته ای و غنی سازی اورانیوم

نویسنده: رضا بدریان

ناشر: مرسل

زبان کتاب: فارسی

تعداد صفحه: 16

اندازه کتاب: رحلی - سال انتشار: 1387 - دوره چاپ: 1

کد کتاب: 65011