

ارباب حلقه‌ها

نویسنده : محمد عزت زاده

ویراستار : محمد جواد کاشانی

نام کتاب : ارباب حلقه‌ها
نویسنده : محمد عزت زاده
ویراستار : محمد جواد کاشانی
ناشر : ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)
تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ : اول - ۱۴۰۲
چاپ : مدیران
قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان
فروش نسخه الکترونیکی - کتاب‌رسان :
<https://chaponashr.ir/ketabresan>
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۲۵۴-۲
تلفن مرکز پخش : ۰۹۱۲۰۲۳۹۲۵۵
www.chaponashr.ir

سرشناسه : عزت‌زاده، محمد، ۱۳۸۴-
عنوان و نام پدیدآور : ارباب حلقه‌ها/ نویسنده محمد عزت‌زاده.
مشخصات نشر : ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری : ۱۲ص: مصور (رنگی).
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۲۵۴-۲
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع : سیاره‌ها
Planets
موضوع : زحل (سیاره) -- ادبیات کودکان و نوجوانان
Saturn (Planet) -- Juvenile literature
رده بندی کنگره : QB۶۷۱
رده بندی دیویی : ۵۲۳/۴۶
شماره کتابشناسی ملی : ۹۳۴۱۸۰۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیبا





آشنایی با سیاره زحل

سیاره زحل (saturn) با نام دیگر کیوان، ششمین سیاره منظومه شمسی و بزرگترین سیاره پس از مشتری و کم چگالی ترین سیاره منظومه شمسی است که به خاطر حلقه های دورش شهرت فراوان دارد. زحل یک گلوله گازی غول پیکر است که چگالی آن یک هشتم چگالی زمین است.

یک روز کامل در زحل برابر ۱۰ ساعت و ۳۹ دقیقه در زمین و یک سال آن برابر با ۲۹/۵ سال در زمین است. به دلیل اینکه مدار استوایی زحل تقریبا مثل زمین ۲۷ درجه است، تغییرات زاویه این سیاره نسبت به خورشید شبیه به زمین است و مانند زمین دارای چهار فصل می باشد.

جرم سیاره زحل مانند سیاره مشتری از گاز است که بیشتر این گاز هیدروژن و مقدار کمی از آن هلیوم و متان است.

در آسمان شب، زحل به دلیل اندازه بزرگ، تقریبا درخشان دیده می شود. به علت سرعت زیاد حرکت زحل به دور خودش، در قطب های آن حالت تورفتگی مشاهده

