



مجموعه کتابخانه مصوّر علمی بریتانیکا

کیهان

شناخت دنیای اسرارآمیز سیاره‌های منظومه شمسی و ستارگان

مترجم:

محمد نوری زاده

ketab.ir

عنهان و نایم پدیدآور: کیهان/ مترجم: محمد نوری زاده.
مشخصات نشر: مشهد: به نشر انتشارات آستان قدس رضوی؛ ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری: ۱۲۰ ص.؛ مصور، جدول.
فروست: به نشر (انتشارات آستان قدس رضوی)؛ ۱۴۷۲.
(مجموعه کتابخانه و موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی؛ ۲۰۰۸)
شاب: ۹۷۸-۹۶۴-۰۰۲-۱۷۰-۱
وضعیت فهرست نویسی: فیا.
یادداشت: عنوان اصلی: Univers.
یادداشت: کتابنامه.
موضوع: کیهان شناسی
موضوع: کیهان شناسی - - دایرة المعارف ها
شناسه افزوده: نوری زاده، محمد، ۱۳۵۰ - ، مترجم
شناسه افزوده: به نشر (انتشارات آستان قدس رضوی)
رده بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۹۸۱/ک۹ QD
رده بندی دیویی: ۵۲۳/۱
شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۴۲۴۶۸

کیهان

شناخت دنیای اسرارآمیز سیاره‌های منظومه شمسی و ستارگان

مجموعه کتابخانه مصور علمی بریتانیکا

مترجم | محمد نوری زاده

طراح جلد | علی عابدی

نوبت چاپ | اول - ۱۳۹۴

شمارگان | ۱۰۰۰ نسخه

قطع | رحلی کوتاه

چاپ | مؤسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی

شابک | ۹۷۸-۹۶۴-۰۰۲-۱۸۲۷-۳

حق چاپ محفوظ است.
به‌نشر (انتشارات آستان قدس رضوی)

قیمت | ۲۵۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی | مشهد، بلوار سجاد، خیابان میلاد ص.ب. | ۹۱۳۷۵/۴۹۶۹

تلفن و دورنگار | ۳۷۶۵۲۰۰۸

دفتر تهران | تلفن و دورنگار | ۸۹۹۶۰۴۶۶

نشانی اینترنتی | www.behnashr.com | پست الکترونیکی | publishing@behnashr.com

مقدمه مترجم

مجموعه هجده جلدی و تمام رنگی کتابخانه علمی مصور بریتانیکا (Britannica Illustrated Science Library) که هر جلد به صورت جداگانه، به موضوعی مستقل می پردازد، ویژه کودکان و نوجوانان است. عناوینی مانند کیهان، آتشفشانها و زمین لرزه ها، سنگ ها و کانی ها، آب و هوا و اقلیم، انرژی و حرکت، فناوری، اکتشافات فضایی، گیاهان و جلبک ها و قارچ ها، بی مهرگان، ماهی ها، دوزیستان، خزندگان و دایناسورها، پرندگان، پستانداران، بدن انسان، تکامل و ژنتیک، بوم شناسی و محیط زیست، جلدهای مختلف این مجموعه را می سازند. تک تک جلدهای مستقل این مجموعه، با هم آری گرونی شامل دانشمندان آن موضوع و گروه فنی و هنری شامل هنرمندان مصور شده است.

کتابی که من روی شاست، به چگونگی پیدایش جهان، تکوین و تحول ستارگان و بیان ساختار آنها می پردازد. تلفیق تصاویر با داده های شگفت انگیز اخترشناسی، خواننده را به سفری جذاب در کائنات می برد. افراد زیادی در آماده سازی این کتاب مشارکت داشته اند که شاید پیش و بیش از همه همسر من، سادات در فراهم ساختن محیط مناسب، نقش داشتند. دخترانم محیا، طهورا و متین که از تفریح خود به نفع تهیه این کتاب چشم پوشیدند. دوست عزیزم، آری حد سلطانی از دانشگاه کیل انگلستان، در تهیه و ارسال اصل کتابها و امور فنی آن، زحمات زیادی متقبل شدند. در پایان، از تلاش همه کارکنان به نشر (انتشارات آستان قدس رضوی) کمال سپاس و تشکر را دارم.

محمّد نوری زاده

پاییز ۹۳ - دانشکده فنی و حرفه ای نیشابور

فهرست

جهان چیست؟

صفحه ۶

چه چیز
در جهان است؟

صفحه ۱۸

منظومه خورشیدی

صفحه ۳۸

زمین و ماه

صفحه ۶۶

مشاهده کیهان

صفحه ۸۰