

# ماه آبی

جلد پنجم دریچه‌ای به سوی کیهان

نویسنده:

لوسی هامکینگ، استیفن هاوکینگ

مترجمی:

فرزانه باطنی - محمدحسین پور - بادی

سبزان

رسانه: هاوکینگ، لوسي Hawking, Lucy

عنوان و نام پدیدآور: ماه آبي / جلد پنجم دریچه‌ای به سوی کیهان نویسنده لوسي هاوکینگ

استی芬 هاوکینگ: متجمین فرزانه باطنی، محمدمحسن پورعباس

مشخصات شر : تهران: سازمان، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری : ۲۴۸ ص.

شابک : ۹۷۸-۵۴۸-۰-۱۱۷-۵۰۰-

عنوان اصلی: George and the blue moon c2016.

موضوع : داستان‌های نوجوانان انگلیسی — قرن ۲۰

Young adult fiction, English—20th century

شناسه افزوده : هاوکینگ، استیون، ۱۹۴۲ - م.

شناسه افزوده : فرزانه باطنی، ۱۳۶۷ -، مترجم

شناسه افزوده : پورعباس، محمدمحسن، ۱۳۶۴ -، مترجم

رد بندی کنگره : ۱۳۹۶ مر ۲۳۸-۵۷/۷

رد بندی دیوبی : ۱۳۹۶ مر ۲۳۸-۵۷/۷

حکم داشت ملی : ۵۰۲۰۳۱۹



نشرات ایران

عضو اتحاد جom ایران

میدان فردوسی - خیابان موسوی(فرصت) - ختمان ۵۴ تلفن: ۰۸۸۸۴۷۰۴۴ - ۰۸۸۳۱۹۵۵۸

## مدد آبی

جلد پنجم دریچه‌ای به سیار کیم

نویسندها: لوسي هاوکینگ، استی芬 هاوکینگ

متجمان: فرزانه باطنی، محمدمحسن پورعباس

ناشر: سازمان

خدمات نشر: واحد فنی سازمان

۸۳۴۸۹۹۱-۸۳۱۹۵۵۷

نوبت چاپ: اول - زمستان ۱۳۹۹

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۴۹,۰۰۰ تومان

چاپ و صحافی: کامیاب

فروش اینترنتی از طریق سایت آی آی کتاب [www.iiketab.com](http://www.iiketab.com)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۷-۵۴۸-۰ ۹۷۸-۵۴۸-۰-۱۱۷-۵۰۰-

## فهرست نکات و مطالب علمی و آموزشی

۱۱.....	اقیانوس‌های زمین
۳۴.....	اروپا
۳۷.....	آتش‌فشار‌ها در زمین، منظومه شمسی ما و فراتر از آن
۴۴.....	تهدیی ایانه‌ام
۶۹.....	از رایط ر مریخ
۷۸.....	خودروی بدنور، آنده
۸۹.....	ساخت فضا بما برای مریخ
۹۶.....	عناصر شیمیایی چه تندی چگونه به وجود می‌آیند؟
۱۰۶.....	شناوری خشی چیست؟
۱۱۶.....	چرا ما در جاهای مختلف ورسی مدهوت (اریم)؟
۱۱۹.....	زندگی در مریخ
۱۳۴.....	انجام آزمایش‌ها در مریخ
۱۵۰.....	پرواز با جاذبه صفر
۱۶۹.....	واقعیت چیست؟
۱۷۷.....	پرس فضایی
۱۸۵.....	آیا زیست تعویقی به لحاظ پژوهشکی امکان‌پذیر است؟
۲۰۱.....	آیا کسی بیرون از زمین وجود دارد؟
۲۱۶.....	جابه‌جایی کوانتمی چیست؟
۲۴۴.....	اثر نمای کلی

## درباره کتاب

جرج و دوستش آنی به عنوان فضانور دان جوان انتخاب می‌شوند تا برای سفری در آینده به مریخ آموزش ببینند. این منتهای آرزوی آن هاست! آن دو از آخرین و داغترین اکتشافات فضایی آگهی می‌گردند و با دوستان جدیدی آشنا می‌شوند که به اندازه خودشان شیفته جهان هستی هستند.

اما جرج و آنی با او آشنا، به کمپ آموزشی فضایی بابند که اتفاقات عجیبی روی زمین و آسمان‌ها در حال وقوع است. ما وریت‌های سری و رازآلود فضایی در حال انجام است و برنامه آموزشی فضانور دان، روزبه رور، ترکیب‌تر از قبل می‌شود...

این ماجراجویی بدیع در جهان ساوارش، ناوی مطالب و حقایقی از برخی دانشمندان بزرگ جهان درباره فضا است که پیش از این بر هیچ نام - یکگری دیده نشده است!