



انتشارات طراحان ایماژ

نجوم - پایه سوم دبستان

نویسنده: مهندس ساناز شجاعی

صفحه آرا و گرافیکست: کیوان صائمی

ناظر فنی چاپ: محمد میردار

اینفوگرافی و چاپ: چاپ چالوس (چالوس - خیابان امام

روبروی بانک سپه مرکزی تلفن: ۵۲۲۲۵۳۶۵ (۰۱۱)

چاپ اول: ۱۳۹۳

تیراژ: ۱۰۰۰۰ جلد

قیمت: ۴۵۰۰ تومان

حق چاپ محفوظ است

ISBN: 978-600-6158-2-4

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۸-۲-۴

استفاده محدود از مطالب کتاب به شرط ذکر منبع، مجاز است.

آدرس: تهران خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه ماستری فراهانی، پلاک ۳۷

واحد ۶ تلفن: ۶۶۹۶۹۶۹۶ - ۶۶۹۶۹۶۸۰ - ۰۹۱۲۳۰۹۹۲۰۳ - فاکس: ۶۶۹۶۹۶۵۰

www.emaj.ir

سرشناسه	:	شجاعی، ساناز، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	:	نجوم - پایه سوم دبستان / نویسنده ساناز شجاعی
مشخصات نشر	:	تهران: طراحان ایماژ، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	:	۲۰ ص: مصور (رنگی).؛ ۲۱ x ۲۱ س. م.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۸-۲-۴
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	نجوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	:	نجوم -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	:	نجوم -- به زبان ساده
موضوع	:	علوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۳ ن ۳۲۵ / ۱ / ۴۶۱ QB
رده بندی دیویی	:	۵۲۲ / ۰۷۶
شماره	:	۳۶۴۶۲۷۵
کتابشناسی ملی	:	

فهرست:

تاثیرات ماه

ماه گرفتگی

خورشید گرفتگی

چرخه ی زندگی ستاره

سیارات مریخ، مشتری، زحل

زندگی در فضا

شاتل و موشک

ستاره ی دنباله دارها

شهاب سنگ ها

