



انتشارات طراحان ایماژ

نجوم - پایه چهارم دبستان

نویسنده: مهندس ساناژ شجاعی

صفحه آرا و گرافیکست: کیوان صائمی

ناظر فنی چاپ: محمد میردار

لیتوگرافی و چاپ: چاپ چالوس (چالوس - خیابان امام

روبروی بانک سپه مرکزی تلفن: ۵۲۲۲۵۳۶۵ (۰۱۱)

چاپ اول: ۱۳۹۳

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

حق چاپ محفوظ است

ISBN: 978-600-6158-12-9

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۸-۱۲-۹

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: ۶۶۹۶۹۶۶ - ۶۶۹۶۹۶۸۰ - ۹۱۲۳۰۹۹۲۰۳ - فاکس: ۶۶۹۶۹۶۵۰

www.emaj.ir

سرشناسه	:	شجاعی، ساناژ، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	:	نجوم - پایه چهارم دبستان / نویسنده ساناژ شجاعی
مشخصات نشر	:	تهران: طراحان ایماژ، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	:	۲۴ ص: مصور (رنگی): ۲۱ x ۲۱ س.م.
شابک	:	978-600-6158-12-9 ۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	:	فیفا
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 ۳۲۲ ش ۳ QB۶۱
رده بندی دیویی	:	۵۲۲/۰۷۶
شماره	:	۳۶۴۶۲۴۰
کتابشناسی ملی	:	

فهرست:

— تولد منظومه شمسی

— منظومه شمسی

— کمربند سیارکی

— سیارات (اورانوس — نپتون)

— انفجار بزرگ

— کهکشان ها

— صورت های فلکی

— زباله های فضایی

— تلسکوپ