

اطلس راهنمای آسمان

شامل ۵۰ نقشهٔ ستارگان از کل آسمان

کارکوشکا، اریش، ۱۹۵۵ - م karkoschka, Erik

اطلس راهنمای آسمان / نویسنده ایی، کارکوشکا، مترجم احمد رضا کریمی، -- تهران : سارا، ۱۳۸۳.

۱۶۲ ص: مصور، نقشه، جدول، نمودار.

ISBN: 964-7998-23-6

عنوان اصلی:

The observer's sky Atlas: with 50 stars charts

Covering the entire sky.

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. نجوم - جدولها و نمودارها. ۲. ستاره ها - اطلسها.

الف. کریمی، احمد رضا، ۱۳۵۳ - مترجم. ب. عنوان.

۵۲۳/۸۰۲۲۳

۶ الفبا ک/ QB۶۵

۱۳۸۳

م ۸۳-۳۶۴۶۴

کتابخانه ملی ایران

عنوان کتاب: اطلس راهنمای آسمان

ناشر: انتشارات سارا

سال انتشار: ۱۳۸۴

شابک: ۹۶۴-۷۹۹۸-۲۳-۶

قیمت: ۲۸۰۰۰ ریال

تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

مؤلف: ایی، کارکوشکا

مترجم: احمد رضا کریمی

آیا تاکنون از جایی به دور از نور شهر به آسمانی صاف و پر ستاره چشم دوخته اید؟ با چشم غیر مسلح می توان تا چند هزار ستاره را در آسمان شب دید و اگر با دوربین دوچشمی به نوار شبح کون راه شیری نگاه کنید صدها هزار ستاره، ستاره های دو تایی، خوشه های ستاره ای و سحابی ها را می بینید. اگر تازه کار باشید و بخواهید به تماشای آسمان بپردازید، پیدا کردن اجرام سماوی کار ساده ای نیست. به کمک اطلس راهنمای آسمان، پیمایش و شناخت آسمان تا حدودی برای شما آسان خواهد شد. این کتاب شامل مشخصات ستارگان، سحابی ها، کهکشانها و صورتهای فلکی است و هر شخصی می تواند با چشم غیر مسلح، دوربینهای دوچشمی و یا تلسکوپ به تماشای آنها بپردازد. آنهایی که نخستین گام ها را در رصد آسمان شب برداشته اند و یا در این زمینه تجربه هایی را پیش از این کسب کرده اند می توانند به خوبی از این کتاب استفاده کنند. بنابراین فقط منجمان آماتور با تجربه نیستند که از دیدن اجرام آسمانی می توانند لذت ببرند.

دو ابزار در رصد آسمان به شما کمک می کنند: یکی نقشه آسمان شب است که به شما نشان می دهد در چه تاریخ، چه زمان و چه موقعیتی می توان کدام صورتهای فلکی را دید و چطور آنها را تشخیص داد. دوم، منبعی است که موقعیت سیاره ها و پدیده های نجومی را به شما خبر می دهد، مانند یک کتاب. مجله، نرم افزار یا پایگاه اینترنتی. حال اجازه دهید به اعماق فضا سفر کنیم و ببینیم با چشم و یا ابزارهای رصدی، جهان را چگونه می بینیم.

راست- بالا: صورت فلکی قو یا دجاجة در آسمان شمالی که نوار راه شیری از میان آن می گذرد. تصویر به ما نشان می دهد که ستارگان کهکشان راه شیری غیر قابل شمارش اند. وقتی با یک دوربین دوچشمی آن را نگاه کنید این موضوع بهتر مشخص می شود. زیر آسمان بسیار تاریک با سعی و تلاش شاید بتوان سحابی های آمریکای شمالی، پلیکان و سرپوش را با دوربین دوچشمی خود بباید (به صفحه ۴۸ نگاه کنید) این سحابی ها در گوشه و کنار صورت فلکی دجاجة پراکنده اند. همچنین در لبه سمت چپ تصویر ستاره دجاجة (دلف) به صورت نقطه ای نورانی می درخشد و ستاره متقار دجاجة در نزدیکی لبه راست و بالاتر از ستاره فوق دیده می شود.

راست- پایین: ناحیه ای در اطراف صورت فلکی صلیب جنوبی در نیمکره جنوبی آسمان که نوار راه شیری از میان آن می گذرد. ابرهای ماژلانی و صلیب جنوبی از جذابترین مناطق در آسمان نیمکره جنوبی اند. پایین ناحیه چپ صلیب یک سحابی تاریک به نام گونی زغال دیده می شود. با دوربین های دوچشمی جزئیات آن بسیار زیباست. در ناحیه سمت راست تصویر، ستاره آتا- خمال (کارینا) و سحابی آن قرار دارد. این ستاره گرچه اکنون با چشم غیر مسلح دیده نمی شود، اما اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم به نورانیت چشمگیری رسیده و درمین ستاره پرنور آسمان بوده است. این ستاره همچنین نامزدی برای انفجار اُپرنو آخری در آینده به شمار می رود که در بخشی از کهکشان راه شیری رخ خواهد داد. تابش شدید حاصل از این انفجار طی ۶۰۰ سال به ما خواهد رسید.