

فهرست راهنما

۲	شکاف فصلی	۲۸	ابر نواختر
۲۶	فاز نمودار	۵-۳	ابزار رصد
۴۴-۴۲	فرمت بصری	۱۸	اثر پورکینج
۴۴-۴۲	فرمت گزارش	۲۳-۲۲	اسامی و اختصار صورت فلکی ها
۳۹	فلش خبری من	۱۷	استار هاپ
۲۴	فهرست بین المللی ستارگان متغیر (VSX)	۱۲، ۳	اطلس
۱۶	قدر	۳۹	آگهی های خبری
۴۴، ۴۲	کد توضیحات	۱۲	الگوهای ستاره ای
۱۸	کم نورتر از	۳۰-۲۶	انواع ستارگان متغیر
۴۴-۴۰	گزارش رصدها	۳۵	تاریخ ژولین، جدول ارقام اعشار
۳۰	متغیرهای انفجاری	۳۶	تاریخ ژولین، جدول برای ۱۹۹۶-۲۰۲۵
۲۹-۲۷	متغیرهایی با تحولات عظیم	۳۱	تاریخ ژولین، چگونه محاسبه کنیم
۲۷-۲۶	متغیرهای تپنده	۳۲	تاریخ ژولین، دقت مورد نیاز
۲۷	متغیرهای نامنظم	۳۲	تاریخ ژولین، نمونه محاسبات
۸	مقدار بزرگنمایی	۵-۳	تجهیزات مورد نیاز
۸	مقیاس نقشه	۱۲	ثبت رکورد رصدها
۵۲-۴۵	منحنی نوری، بلند مدت	۱۵-۱۴	جهت نقشه ها
۲۶	منحنی نوری، تعریف	۱۵-۱۴	جهت یابی نقشه ها
۳۰-۲۶	منحنی نوری، مثالها	۱۲	چگونه رصد کنیم
۱۳	میانگین گیری	۴۴-۴۰	چگونه رصدها را ثبت کنیم
۱۴	میدان دید	۲۵	حروف یونانی اسامی ستارگان
۲۱	نامهای ستارگان متغیر	۱۲	دوایر مکان یابی
۴۰	نرم افزار ورود اطلاعات	۳۰	دوتایی های گرفتی
۳۹	نشریه پژوهشی	۴، ۳	دوربین های دو چشمی
۸-۶	نقشه کش ستارگان متغیر (VSP)	۳۹	رصدگران ابتدایی
۱۱-۶	نقشه ی ستارگان	۳۱	زمان جهانی (UT یا UTC)
۳۴	نقشه ی منطقه ی زمانی	۳۱	زمان میانگین گرینویچ (GMT)
۱۱، ۶	نقشه ها	۳۱	زمان میانگین نجومی گرینویچ (GMAT)
۲۸	نواختر	۳۰	ستارگان چرخان
۲۳-۲۱	AUID	۲۷	ستارگان RR شلیاکی
۴۲-۴۰	WebObs	۱۰، ۹	ستارگان مقیاس
		۱۲	ستاره اصلی