

آشنایی با
سیستم موقعیت یاب جهانی (GPS)
و
نرم افزار گوگل ارث (Google earth)

تألیف:

مهندس معصومه فخری - مهندس ایمان فاضلی

سرشناسه	: فخری، معصومه، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با سیستم موقعیت یاب جهانی (GPS و نرم افزار گوگل ارث / Google earth) تألیف معصومه فخری ، ایمان فاضلی.
مشخصات نشر	: تهران : آوای علم، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۹۰ ص.: مصور ، جدول ، نمودار.
شابک	: ۹۰۰۰۰ ریال : 978-600-6218-08-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه
موضوع	: سیستم موقع یابی جهانی
موضوع	: ماهواره های نقشه برداری
شناسه افزوده	: فاضلی، ایمان، ۱۳۶۸ -
رده بندی کنگره	: ۹G/۱۲۹۱۵/۱۳۳۵/ف
رده بندی دیویی	: ۲۸۵/۹۱۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۴۲۱۹۳

نام کتاب: آشنایی با سیستم موقعیت یاب جهانی GPS و نرم افزار گوگل ارث
تألیف : معصومه فخری - ایمان فاضلی
ناشر: آوای علم
نوبت چاپ: اول - زمستان ۹۱
حروف چینی: آرین
لیتوگرافی و چاپ: پیام سحر
تعداد صفحات: ۹۰ و زیری
تیراژ: ۱۵۰۰ جلد
قیمت : ۹۰۰۰ تومان
حق چاپ محفوظ و نزد انتشارات آوای علم می باشد.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۸-۰۸-۳

فهرست مطالب

فصل اول: سیستم موقعیت یاب جهانی (GPS)

۸	پیشگفتار
۹	تاریخچه GPS
۱۱	GPS چیست؟
۱۲	ماهواره GPS
۱۴	سیستم GPS چگونه کار می کند؟
۲۶	اصول کارگیری GPS
۲۸	کاربردهای GPS
۳۷	DGPS چیست؟
۳۹	منابع دقت و خطای GPS
۵۳	انواع مدل ها و گیرنده های GPS
۵۸	نرم افزارهای GPS
۵۹	یک سیستم GPS برای مریخ
۶۱	سیستم های ناوبری ماهواره جهانی

فصل دوم: آشنایی با نرم افزار گوگل ارث (Google earth)

۶۸	پیشگفتار
۶۹	تاریخچه گوگل ارث (Google Earth)
۷۰	نسخه های گوگل ارث
۷۱	قابلیت های نرم افزار گوگل ارث
۷۶	بررسی اجمالی محیط گوگل ارث
۷۸	نحوه کار با برخی از مهم ترین قسمت های نرم افزار گوگل ارث

فرمت های برنامه گوگل ارث	۸۱
انتقال اطلاعات از دستگاه GPS به نرم افزار گوگل ارث	۸۳
..... <i>Real Time GPS Tracking</i>	۸۹
..... فهرست منابع	۹۰

www.ketab.ir