

سیستم تعیین موقعیت جهانی

GPS

نویسنده:

محمدصادق سنائی زاده



انتشارات دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران

۱۳۹۹

سرشناسه	سنائی زاده، محمدصادق، ۱۳۴۹-
عنوان و نام پدیدآور	سیستم تعیین موقعیت جهانی GPS/ مؤلف: محمدصادق سنائی زاده؛ ویراستار: محمد نوشادی حاجی آبادی.
مشخصات نشر	تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، انتشارات دافوس، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۹۳ ص؛ مصور.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۷۵۰۴-۱۰-۱
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	سیستم موقع یابی جهانی
موضوع	Global Positioning System
شناسه افزوده	ایران. ارتش. دانشگاه فرماندهی و ستاد. انتشارات دافوس
شناسه افزوده	Dafoos Publisher. Commod & Staff University. Army. Iran
رده بندی کنگره	G1۰۹/۵
رده بندی دیو	۹۱۰/۳۸۵
شماره کتابخانه	۷۳۹۵۳۱۵
وضعیت رکود	فیبا

عنوان: سیستم تعیین موقعیت جهانی GPS

مؤلف: محمدصادق سنائی زاده

ویراستار: محمد نوشادی حاجی آبادی

ناظر چاپ: حمید همت

طرح روی جلد: حامد اعتمادی فرد

صفحه آرای: سامان آزاد

ناشر: انتشارات دافوس

شمارگان: ۱۰۰۰

تعداد صفحه: ۹۳ ص

تاریخ نشر: ۱۳۹۹

نوبت چاپ: چاپ اول

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپخانه مدیریت انتشارات دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا

قیمت: ۲۵۰,۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، میدان پاستور، خیابان دانشگاه جنگ، دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، انتشارات دافوس

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۷۰۴۸۶، ۰۲۱-۶۶۴۱۴۱۹۱

مسئولیت صحت مطالب بر عهده مؤلف می باشد.

کلیه حقوق برای دافوس آجا محفوظ است. (نقل مطالب با ذکر مأخذ بلامانع است).

فهرست مطالب

۷	بخش یکم: کلیات
۸	مقدمه
۹	سطح زمین
۱۰	سطح ژئوئید (زمین گونه)
۱۰	سطح بیضوی
۱۰	بخش های اصلی سیستم
۱۴	انواع سررس های جی پی اس
۱۷	بخش دوم: آشنایی با گیرنده GPS گارمین مدل و نحوه استفاده از آن MAP 76CS
۱۸	مشخصات دستگاه
۱۹	قابلیت ها و توانایی های GPS 76CS
۲۰	صفحه کلید
۲۱	آنتن داخلی
۲۱	صفحه نمایش
۲۳	تنظیمات اولیه دستگاه موقعیت یاب جهانی MAP 76CS
۳۳	قسمت اول: وضعیت جهات (ORIENTATION)
۳۴	قسمت دوم: نزدیک نمایی به صورت خودکار (AUTO ZOOM)
۳۴	قسمت سوم: (جزئیات) DETAIL
۳۴	قسمت چهارم: (قفل کردن بر روی مسیر) LOCK ON ROAD
۳۴	قسمت پنجم: (حالت صفحه نمایش) DISPLAY MODE
۴۶	صفحات دستگاه موقعیت یاب جهانی MAP 76CS
۴۹	صفحه دوم TRIP COMPUTER (محاسبه گر سفر)
۵۹	راهنمای متن
۷۱	نحوه دریافت و ذخیره موقعیت یک نقطه
۷۲	ناوبری سریع با دستگاه موقعیت یاب جهانی
۷۳	بخش سوم: آشنایی با گیرنده GPS گارمین مدل MAP 78S
۷۴	صفحه کلید
۷۶	صفحات اصلی
۸۱	تنظیمات و برنامه های دستگاه MAIN MENU

۸۸	.....	WAYPOINT MANAGER	تنظیمات نقاط ذخیره شده
۸۹	.....	ROUTE PLANNER	ایجاد یک مسیر جدید
۸۹	.....	TRACK MANAGER	تنظیمات جاده‌های ذخیره شده
۹۰	.....	PROXIMITY ALARMS	ایجاد آلارم روی یک نقطه
۹۰	.....	SIGHT N GO	هدایت به سمت شمال
۹۱	.....	ACTIVE ROUTE	فعال کردن مسیر برای هدایت
۹۱	.....	PROFILE CHANGE	فرمت نمایش منوها
۹۱	.....	SUN AND MOON	ماه و خورشید
۹۱	.....	ALARM CLOCK	آلارم دسته
۹۱	.....	CALCULATOR	ماشین حساب
۹۲	.....	TOP WATCH	تایمر
۹۲	.....	AREA CALCULATION	محاسبه مساحت
۹۲	.....	HUNT AND FISH	شکار و ماهیگیری
۹۲	.....	SHARE WIRELESSLY	ارتباط بی‌سیم (وایرلس)
۹۲	.....	WAYPOINT A/Z	میانگین‌گیری از موقعیت نقاط ثبت شده
۹۳	.....	GEOCACHES	
۹۳	.....		تنظیم میزان روشنایی صفحه نمایش
۹۳	.....		مشاهده میزان شارژر باتری