



انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

K.N.TOOSI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
kntu.ac.ir

دانشگاه
مهندسی
نقشه برداری

نام کتاب: شبیه‌سازی سامانه‌های پیچیده

GIS

مؤلف: پاتریس لانگولوا

مترجمان: دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی و

مهندس مریم برزگر

قیمت: ۳۲۰۰۰ تومان

تعداد صفحات: ۲۴۱ ص

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: ۱۳۹۷

کد کتاب: ۴۵۸

قطع کتاب: وزیری

شابک: ۹-۱۷-۶۰۲۹-۶۲۲-۹۷۸





نام کتاب: کاربردهای اندازه‌گیری سه بعدی
از تصاویر

مؤلفان: جان فرایر، هاروی میچل، جیم اچ
چندلر

مترجمان: دکتر حمید عبادی، مهندس فرید
اسماعیلی

قیمت: ۴۷۰۰۰ تومان

تعداد صفحات: ۵۱۳ ص

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: ۱۳۹۷

کد کتاب: ۴۵۲

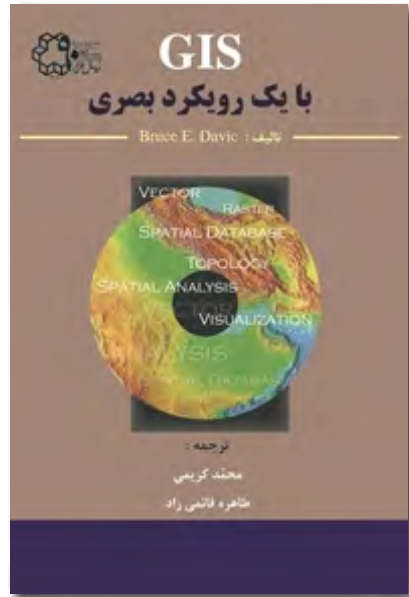
قطع کتاب: وزیری

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۲۹-۰۴-۹



فتوگرامتری برد کوتاه، به عنوان یکی از شاخه‌های مهندسی فتوگرامتری در دهه‌های اخیر با پیشرفت و توسعه ابزارهای تصویربرداری رقومی، در حوزه‌های مختلف علوم بسیار مورد توجه بوده است. راهکارهای اندازه‌گیری‌های کمی و کیفی فتوگرامتری مینا از ویژگی‌های منحصر به فردی برخوردار هستند و در بسیاری از کاربردها راهگشا می‌باشند. در این کتاب، کاربردهای موفق به‌کارگیری راهکارهای فتوگرامتری مینا در زمینه‌های مطالعه و بررسی رفتار سازه‌ها، مهندسی و تولید، جرم‌شناسی، ارزیابی کمی تغییرات عوارض طبیعی زمین، پزشکی و ورزش، زیست‌شناسی و جانورشناسی، مستند-سازی و مرمت میراث فرهنگی، تلفیق سنجنده‌ها و بصری‌سازی مورد بررسی قرار گرفته و جزئیات فنی و نتایج و دستاوردهای پژوهش‌های انجام شده در این حوزه‌ها تشریح شده‌اند. تجربه‌ها و مباحث مطرح شده در این کتاب برای ورود به حوزه مهندسی فتوگرامتری برد کوتاه و تدوین زیرساخت‌های علمی و فنی مورد نیاز در این زمینه برای خوانندگان مفید می‌باشند.

نام کتاب: GIS با رویکرد بصری
مؤلف: بروس ا. دیویس
مترجمان: دکتر محمد کریمی ، مهندس
طاهره قائمی راد
قیمت: ۴۳۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۵۰۱ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۷
کد کتاب: ۴۴۷
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹-۰۴-۶۰۲۹-۶۰۲۲-۹۷۸



۱۲۲

نام کتاب: رایانش مکانی غیرمتمرکز اساس شبکه‌های حسگر مکانی
مؤلف: مت داکهام
مترجمان: دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی و
مهندس حمیدرضا غفوری
قیمت: ۳۷۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۳۶۱ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۶
کد کتاب: ۴۴۵
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۴-۵۹-۷۸۶۷-۶۰۰-۹۷۸



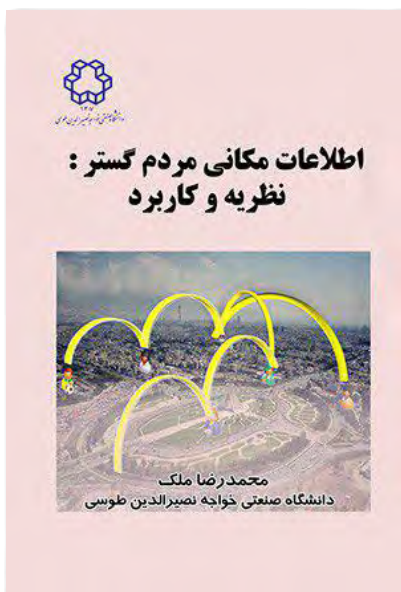


نام کتاب: ژئودزی هندسی ماهواره‌ای
مؤلفان: دکتر یحیی جمور و
مهندس محسن حبیبی
قیمت: ۲۳۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۳۰۴ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۵
کد کتاب: ۴۲۷
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۶۷-۴۱-۹

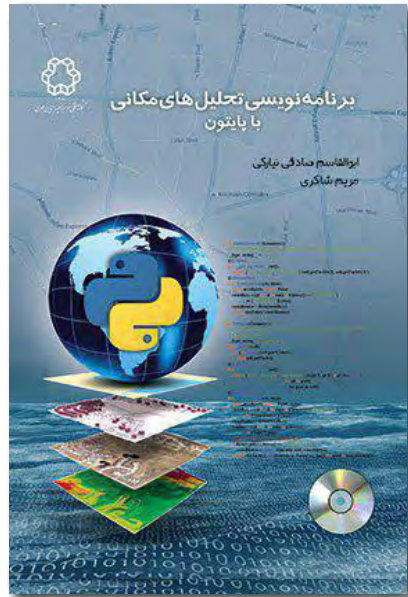


۱۲۳

نام کتاب: اطلاعات مکانی مردم‌گستر:
نظریه و کاربرد
مؤلف: دکتر محمدرضا ملک
قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۲۱۲ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۵
کد کتاب: ۴۲۴
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۶۷-۳۸-۹



نام کتاب: برنامه نویسی تحلیل های مکانی
با پایتون
مترجمان: دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی و
مهندس مریم شاکری
قیمت: ۱۹۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۲۳۵ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۵
کد کتاب: ۴۲۳
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۶۷-۳۷-۲



۱۲۴

نام کتاب: هوش محدوده ای مکانی راداری
مؤلفان: دکتر محمدرضا ملک و
مهتری داوطلب
قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۲۲۲ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۴
کد کتاب: ۴۰۴
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۶۷-۱۸-۱





نام کتاب: مبانی سنجش از دور راداری
مؤلفان: دکتر یاسر مقصودی و
مهندس ساحل مهدوی
قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۲۸۷ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۴
کد کتاب: ۳۹۹
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۶۷-۱۳-۶

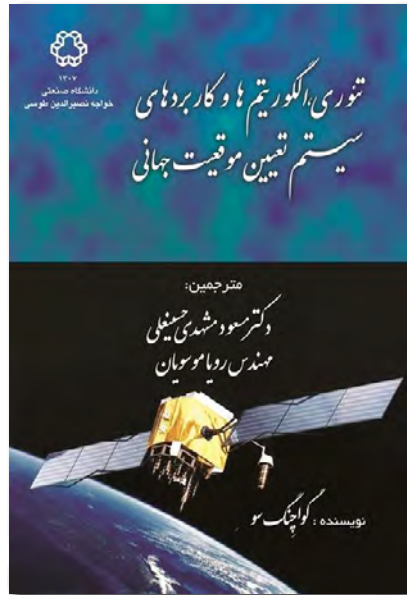


۱۲۵

نام کتاب: برنامه نویسی پایتون برای
مهندسی به ویژه GIS
مؤلفان: دکتر ابوالقاسم صادقی نیارکی و
مهندس مریم شاکری
قیمت: ۲۶۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۳۲۵ ص
نوبت چاپ: دوّم
تاریخ چاپ: ۱۳۹۴
کد کتاب: ۳۹۳
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۶۷-۰۷-۵



نام کتاب: تئوری، الگوریتم ها و کاربردهای
سیستم تعیین موقعیت جهانی
مؤلف: گواچنگ سو
مترجمان: دکتر مسعود مشهدی حسینعلی
و مهندس رؤیا موسویان
قیمت: ۲۷۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۴۸۷ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۳
کد کتاب: ۳۷۲
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۸۶-۶



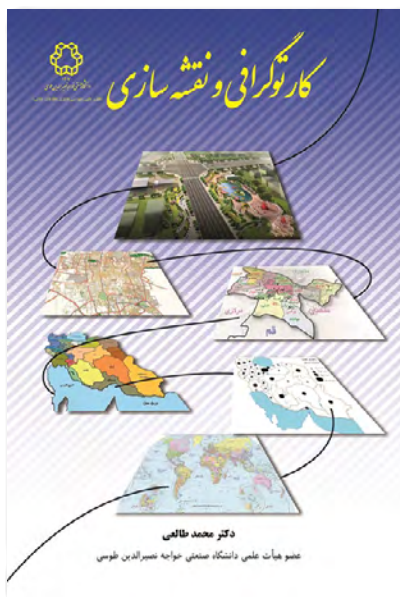
۱۲۶

نام کتاب: مبانی فیزیک در سنجش از دور و
فناوری ماهواره
مؤلف: دکتر محمدرضا مباشری
قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۵۹۲ ص
ویرایش: سوم
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۳
کد کتاب: ۳۶۸
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۸۲-۸



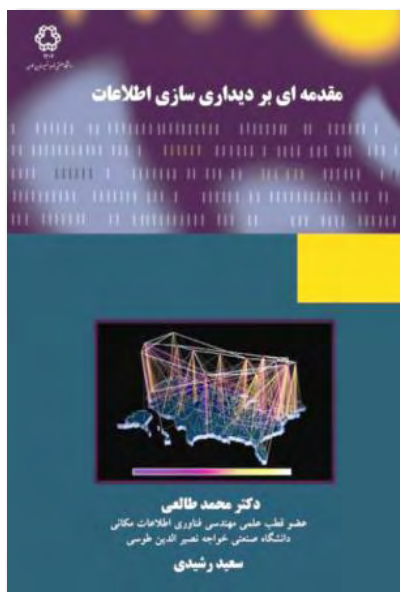


نام کتاب: کارتوگرافی و نقشه سازی
مؤلف: دکتر محمد طالعی
قیمت: ۲۳۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۲۲۱ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۳
کد کتاب: ۳۷۵
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۸۹-۷-۷

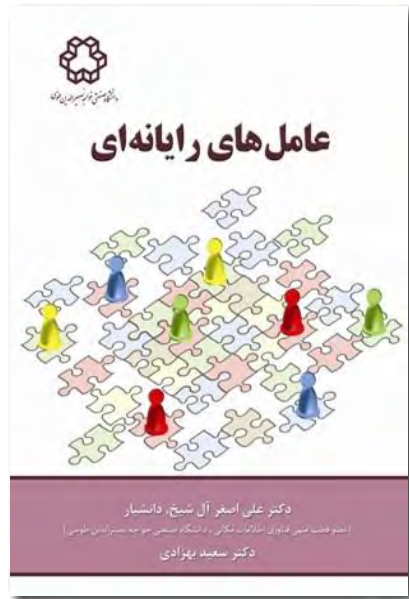


۱۲۷

نام کتاب: مقدمه ای بر دیداری سازی اطلاعات
مؤلف: ریکاردو مازا
مترجمان: دکتر محمد طالعی و
مهندس سعید رشیدی
قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۲۱۹ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۲
کد کتاب: ۳۵۰
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۶۴-۴-۴



نام کتاب: عامل های رایانه ای
مترجمان: دکتر علی اصغر آل شیخ و
مهندس سعید بهزادی
قیمت: ۱۰۵۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۳۴۳ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۲
کد کتاب: ۳۴۳
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۵۷-۶



۱۲۸

نام کتاب: اطلاعات مکانی بافت آگاه و
حساب گری هر جاگاه
مؤلف: دکتر محمدرضا ملک
قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۳۷۲ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۱
کد کتاب: ۳۲۳
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۳۸-۵





نام کتاب: مبانی فتوگرامتری

مؤلف: دکتر مجید همراه

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

تعداد صفحات: ۶۴۹ ص

ویرایش: دوم

نوبت چاپ: دوم

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶

کد کتاب: ۳۱۷

قطع کتاب: وزیری

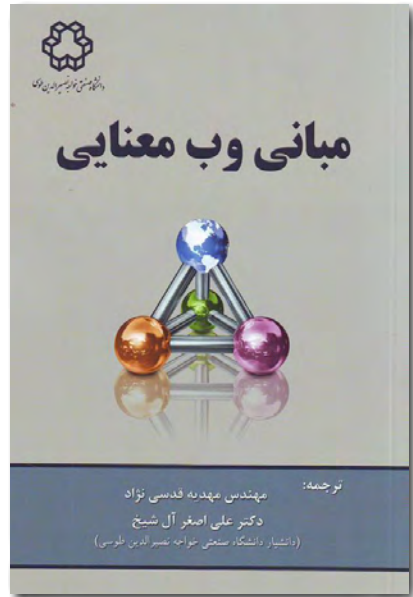
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۳۱-۶



فتوگرامتری علم شناسایی، اندازه گیری و تفسیر عوارض و پدیده ها بر روی عکس های زمینی، هوایی، فضایی و تبدیل آنها به نقشه تعریف می شود. این علم با سابقه نه چندان زیاد، در دهه های اخیر تحولاتی چشمگیری یافته است که باعث شده بیشتر روش های سنتی پیشین منسوخ شود و فناوری های نوین تحلیلی و عددی جایگزین آنها شوند. کاربرد علم فتوگرامتری، به مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک محدود نمی شود و پژوهشگران علوم زمین و آنهایی که به نحوی با کره زمین سروکار دارند، به منظور بررسی عوارض زمین و محیط اطراف آن از فتوگرامتری بهره گیری می کنند. از این جهت فتوگرامتری یک علم کاربردی برای بسیاری از رشته ها نظیر نقشه برداری، زمین شناسی، عمران، جغرافیا، شهرسازی جغرافیا، کشاورزی، محیط زیست، باستان شناسی و... به شمار می رود. امروزه حتی از این علم در امور پزشکی، صنعت و ترافیک نیز بهره گیری می شود.

خلأ و فقر منابع فارسی در علوم مهندسی ژئوماتیک به ویژه فتوگرامتری، نگارنده را بر آن واداشت تا به تألیف چنین کتابی که در بردارنده اساس و پایه علم فتوگرامتری است، اهتمام ورزد. نحوه ارائه مطالب و بیان آن به گونه ای طراحي شده است که می توان از آن به عنوان یک کتاب آموزشی در رشته های متعدد در مقاطع مختلف دانشگاهی استفاده کرد که بی تردید دانش و تجربه مؤلف در دست یابی به این هدف نقش عمده ای داشته است.

نام کتاب: مبانی وب معنایی
مؤلفین: گریگوری آنتونیو، فرانک وان هارملن؛
مترجمان: مهندس مهدیه قدسی نژاد و دکتر علی اصغر آل شیخ
قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۳۶۴ ص
نوبت چاپ: دوم
تاریخ چاپ: ۱۳۹۲
کد کتاب: ۳۰۳
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۱۷-۰



۱۳۰

نام کتاب: مدیریت در مهندسی نقشه برداری
مؤلفان: دکتر یحیی جمور و مهندس محسن رجب زاده
قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۱۹۹ ص
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۰
کد کتاب: ۲۹۸
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۸۳-۱۲-۵





نام کتاب: سرشکنی به روش کمترین
مربعات و آزمون های فرض
مؤلف: دکتر مسعود مشهدی حسینی
قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان
تعداد صفحات: ۳۶۴ ص
نوبت چاپ: دوّم
تاریخ چاپ: ۱۳۹۲
کد کتاب: ۲۸۲
قطع کتاب: وزیری
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۶۳۸۳-۹۶-۲



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

K.N.TOOSI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
kntu.ac.ir



۱۳۰۷