

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه آزمونهای جامع

فتوگرامتری

(photogrammetry)

مؤلف:

مهندس سید سعید موسوی

کارشناس ارشد

مدرس هنرستانهای فنی و حرفه‌ای و مراکز آموزش عالی

انتشارات گادوسان

سرشناسه	: موسوی، سیدسعید، ۱۳۴۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه آزمونهای جامع فتوگرامتری = (photogrammetry)/ مؤلف سیدسعید موسوی.
مشخصات نشر	: رشت : کادوسان، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۶ ص
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۷۹-۲۳-۲
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
موضوع	: فتوگرامتری - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۲ م ۸۴۲۱۴۱۶ م ۲۳۵۳ LB
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۸۶۴۲۸



انتشارات کادوسان

- عنوان کتاب : مجموعه آزمونهای جامع فتوگرامتری
- مؤلفان : مهندس سید سعید موسوی
- ناشر : کادوسان
- چاپ : معراج
- نوبت چاپ : اول ۱۳۹۳
- شمارگان : ۱۰۰۰ جلد
- قیمت : ۷۵۰۰ تومان
- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۷۹-۲۳-۲

نشانی فروشگاه مرکزی: گیلان- رشت- گلزار- جنب بانک مسکن- انتشارات کادوسان

تلفن: ۰۱۳-۳۳۱۱۷۱۰۳ همراه : ۰۹۱۱۳۸۵۴۲۶

کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است و هرگونه کپی‌برداری به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان و هنرمندان پیگرد قانونی دارد.

*** فهرست مطالب ***

عنوان	صفحه
-------	------

*** فصل اوّل :**

کلیات و تعاریف عکسبرداری هوایی - مراحل عکسبرداری هوایی - هندسه عکس ۷

*** فصل دوّم :**

اصول پارالاکس و دید سه بعدی - اصول تفسیر و مراحل آماده‌سازی نقشه ۴۷

*** فصل سوّم :**

حل مسائل عددی در فتوگرامتری ۹۷

« راز خوشبختی در این است که بدانیم دیگران دلیل خوشبختی ما هستند » (الفردریش نیسن)
تقدیم به همه فرزندان سرزمین هن

مقدمه :

افزایش سریع جمعیت و محدودیت منابع غذایی و معدنی، همچنین افزایش قیمت‌ها در سطح جهانی و مشکلات موجود در زمینه‌ی مسکن و ... چنان معضلاتی را برای انسان بوجود آورده است که امر برنامه‌ریزی بعنوان یک ضرورت برای همه کشورها تلقی میشود. از این جهت برای دستیابی به یک روند توسعه‌ی متعادل، مطالعات و پوشش‌ها در زمینه‌ی جغرافیا و علوم نقشه‌برداری میتواند راهگشا باشد و علم فتوگرامتری و عکسهای هوایی از جمله ابزار مطمئن و قدرتمند در این مطالعات می‌باشند.

هدف از تألیف این کتاب پس از سالها تجربه‌ی تدریس، ضرورت استفاده از درس «فتوگرامتری» در رشته‌هایی چون علوم نقشه‌برداری، جغرافیا، عمران، منابع طبیعی، علوم زمین و ... بوده و منبعی برای آمادگی هر چه بهتر، جهت شرکت در آزمونهای مقاطع مختلف کاردانی، کاردانی به کارشناسی و تحصیلات تکمیلی با توجه به سرفصل آن مقطع می‌باشد. در تألیف تست‌ها سعی گردیده از همه منابع موجود و در دسترس (کتاب، جزوه، آزمونهای مختلف و ...) نهایت استفاده بعمل آید و با توجه به سرفصل اکثر منابع و نیز تدوین نکات علمی با زبانی ساده در سه فصل کلی ارائه گردیده است.

بدیهی است این کتاب خالی از اشکال نبوده لذا پیشاپیش از خوانندگان گرامی که در راستای ارائه‌ی نظرات و پیشنهادات سازنده عنایتی خواهند داشت، کمال تشکر و امتنان را دارم.

ایمیل مؤلف : Email : Saeid_eng2011@yahoo.com

در پایان لازم می‌دانم مراتب قدردانی و سپاس خود را از راهنماییها و زحمات بیدریغ آقایان بوررجبی مدیریت محترم انتشارات کادوسان و آقای وارسته مدیریت مؤسسه هنر و اندیشه که در مراحل تصویب و انتشار این کتاب اینجانب را یاری نمودند، ابراز دارم.

سید سعید موسوی

زمستان ۱۳۹۲