



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سوالات چهارگزینه ای و نکات جامع

فتوگرامتری



شرح کامل مطالب درسی
از آنه نکات کاربردی
و مهم کنکوری

• کارشناسی به کارشناسی ارشد

• کاردانی به کارشناسی

• آزمون نظام مهندسی

شامل:
کتابه نکات دروس:
فتوگرامتری ۱، ۲، ۳ و ۴

• تست های طبقه بندی شده با پاسخ تشریحی

مؤلفان:

مهندس سروش جهانپنده

(کارشناس ارشد فتوگرامتری)

مهندس یوسف کنعانی

(کارشناس ارشد GIS)

مهندس رضا عرب شیبانی

(کارشناس ارشد GIS)

سرشناسه	جهان‌دیده، سروش، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	سوالات چهارگزینه‌ای و نکات جامع فتوگرامتری / مولفان سروش جهان‌دیده، یوسف کنعانی، رضا عرب‌شیبانی
مشخصات نشر	تهران: نوآور، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۲۶۴ ص: مصور، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۰۶۷-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	فتوگرامتری — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	فتوگرامتری — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
شناسه افزوده	کنعانی، یوسف، ۱۳۶۹ -
شناسه افزوده	عرب‌شیبانی، رضا، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره	TR۶۹۳/ج۹۹: ۱۳۹۱
رده بندی دیویی	۵۲۴/۹۸۱
شماره کتابشناسی ملی	۲۹۲۵۵۲۰

سوالات چهارگزینه‌ای و نکات جامع فتوگرامتری

مؤلفان:	مهندس سروش جهان‌دیده، مهندس یوسف کنعانی، مهندس رضا عرب‌شیبانی
ناشر:	نوآور
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
حروف‌نگاری:	واحد رایانه نوآور
مدیر تولید:	محمدرضا نصیرنیا
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۱
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۰۶۷-۰



قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

نمایشگاه دائمی و مرکز فروش:

نوآور: تهران - خ انقلاب، خ فخرآزی، خ شهدای ژاندارمری نرسیده به خ دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸، طبقه دوم، واحد ۶

تلفن مرکز پخش: ۹۲-۶۶۴۸۴۱۹۱-۶۶۴۸۴۱۹۱-۵۹۱۲۶۰۶۲۳۸۳

www.noavarpub.com

فروشگاه ۱: تهران خ انقلاب، بین خ ۱۲ فروردین و لردیه‌بشت، پلاک ۱۳۱۲، کابفروشی صانی تلفن: ۶۶۴۰۵۳۸۵ - ۶۶۴۰۹۹۲۲

فروشگاه ۲: تهران خ انقلاب، نبش خ ۱۲ فروردین، پلاک ۱۳۱۰، کابفروشی الیاس تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴ - ۶۶۹۵۵۸۷۸

فروشگاه ۳: تهران خ انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، جنب بانک ملت، پلاک ۱۲۱۲، کابفروشی گوتنبرگ تلفن: ۶۶۴۰۲۵۷۹ - ۶۶۴۱۳۹۹۸

حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

مقدمه مؤلفان.....	۵
فصل اول / مقدمه.....	۷
فصل دوم / ماهیم سیستم مختصات تبدیلات و دوران‌ها.....	۱۴
فصل سوم / دوربین‌های مورد استفاده در فتوگرامتری.....	۲۴
فصل چهارم / مراحل انجام یک پروژه‌ی فتوگرامتری.....	۵۱
تست‌های فصل اول و دوم.....	۱۵۶
پاسخ تست‌های فصل اول و دوم.....	۱۵۹
تست‌های فصل سوم.....	۱۶۰
پاسخ تست‌های فصل سوم.....	۱۶۲
تست‌های فصل چهارم.....	۱۶۳
پاسخ تست‌های فصل چهارم.....	۲۳۳
تست‌های کنکور ۱۳۹۱.....	۲۵۷
پاسخ تست‌های کنکور ۱۳۹۱.....	۲۶۲
منابع و مآخذ.....	۲۶۴

مقدمه مؤلفان

کتاب پیش‌رو حاصل تلاش چند ماهه‌ایست که در پی نیازی که به وجود کتاب جامعی در مبحث فتوگرافمتری مربوط به کنکور کارشناسی ارشد نقشه‌برداری احساس شد، انجام گرفت. با توجه به محدودیت وجود کتاب جامعی در زمینه فتوگرامتری کنکور که دربرگیرنده‌ی جزوات و کتاب‌های درسی مقبولی باشد که در دانشگاه‌های معتبر داخلی تدریس و مطالعه می‌شوند، مؤلفان تصمیم به گردآوری کتابی گرفتند که تمامی سرفصل‌های موجود را پوشش دهد.

در مجموعه‌ی گردآوری شده نکاتی مدنظر نگارندگان بوده است که توجه به آن‌ها می‌تواند مفید باشد.

- در نگارش کتاب سعی شده است جامعیت کتاب حفظ شود تا نیازی به رجوع به منابع مختلف نباشد.
- تلاش شده است تا مطالب سنتی و غیرکاربردی حذف شود و بر روی مطالب به روز و کاربردی بیشتر تمرکز شده است.
- در نگارش مطالب از روش جدیدی استفاده شده است که این روش بیشتر بر روی انتقال مطالب بصورت خلاصه و در کمترین کلمات تکیه دارد و ساختاری دارد که با سعی بر حذف تعاریف پیچیده و طولانی و ارائه موارد و ترتیب‌های مختصر و مفید امید است که به درک بهتر و آسانتر خواننده گردد.
- در ضمن کتاب سعی شده است تا از شکل‌ها و گراف‌هایی که به درک بهتر مطالب کمک می‌کنند استفاده شود.
- در انتهای کتاب تست‌های فتوگرامتری مربوط به کنکور کارشناسی ارشد از سال ۱۳۷۲ به بعد و تست آزمون اعزام به خارج و آزمون‌های نظام مهندسی آورده شده است که مجموعه تقریباً جامعی از تست‌های در دسترس است که می‌تواند برای داوطلبان بسیار مفید باشد.

از نویسندگان همگی منابع مذکور بسیار سپاسگزاریم. از جناب آقای نصیرنیا مدیر مسئول انتشارات نوآور که با حمایت‌هایشان باعث دلگرمی بودند بسیار سپاسگزاریم. در اینجا وظیفه

ماست که از همه‌ی کسانی که در به ثمر رسیدن این کتاب همکاری داشته‌اند یاد و قدردانی کنیم. از خانم مهندس علی‌نیا و از همه‌ی مجموعه‌ای که در انتشارات نوآور فعالیت می‌کنند تقدیر و تشکر می‌کنیم.

در پایان امیدواریم که بتوانیم گامی - هر چند کوچک - در جهت اعتلای علمی خوانندگان برداشته باشیم و انتظار داریم که ایشان ما را از تذکرات خود محروم نکنند چرا که بدیهی است که این مجموعه خالی از اشکال و اشتباه نیست.

با آرزوی سربلندی همگان

مؤلفان

سروش جهان‌دیده

یوسف کنعانی

رضا عرب شهبانی

jsorosh@yahoo.com

yousefkanani@yahoo.com

rasheibani@yahoo.com

www.ketab.ir