

سرشناسه: حاجی زاده، عبدالحسین، ۱۳۶۳ -

عنوان و نام پدیدآور: ۱۱۰۰ نکته آزمون نظام مهندسی نقشه برداری / تألیف و گردآوری عبدالحسین حاجی زاده، مهدی پاکنهاد، حسین ارمش؛ ویراستار زهرا مرادپور. مشخصات نشر: تهران: انتشارات ماهواره، ۱۳۹۹. مشخصات ظاهری: ۵۲۶ ص. - شابک: ۳-۰۰۹-۲۶۶-۶۲۲-۹۷۸- وضعیت فهرست نویسی: فیبا- عنوان گسترده: هزار و صد نکته آزمون نظام مهندسی نقشه برداری. موضوع: نقشه برداری - راهنمای آموزشی (عالی) - موضوع: Surveying-- Study and teaching (Higher) - موضوع: نقشه برداری - آزمون ها و تمرین ها (عالی) - موضوع: Surveying -- Examinations, questions, etc (Higher) - شناسه افزوده: پاکنهاد، مهدی، ۱۳۶۰ - شناسه افزوده: ارمش، حسین، ۱۳۶۳ - شناسه افزوده: مرادپور، زهرا، ۱۳۷۰ - ویراستار - رده بندی کنگره: TA۵۳۷- رده بندی دیویی: ۹/۵۲۶- شماره کتابشناسی ملی: ۶۲۴۶۸۸۶

۱۱۰۰ نکته آزمون نظام مهندسی نقشه برداری

تألیف و گردآوری: عبدالحسین حاجی زاده، مهدی پاکنهاد، حسین ارمش

ناشر مجری: تهران، ماهواره

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹

شابک: ۳-۰۰۹-۲۶۶-۶۲۲-۹۷۸

ویراستار: زهرا مرادپور

صفحه آرای و تایپ: ناشر سلام

تیراژ: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ تومان

تماس: تهران، ۰۹۱۹۰۶۲۱۴۱۸، ۰۲۱۳۳۷۰۱۳۹۹

کلیه حقوق محفوظ است.

ماده ۲۳ قانون حمایت از مولفان و مصنفان - هرکس تمام یا قسمتی از اثر دیگری را که مورد حمایت این قانون است به نام خود یا به نام پدید آورنده بدون اجازه او و یا عالماً عامداً به شخص دیگری غیر از پدید آورنده نشر یا بخش یا عرضه کند به حبس تأدیبی از شش ماه تا سه سال محکوم خواهد شد.

مقدمه:

آزمون نظام مهندسی یکی از آزمون های مهم و مهندسی در کشور می باشد که هر ساله داوطلبان زیادی متقاضی این آزمون هستند. اهمیت این آزمون از آن جهت است که مهندسان و کارشناسان عزیز بعد از قبولی این دوره و گذراندن دوره های تکمیلی و اخذ مجوزهای لازم، می توانند در گرایش های مختلف رشته نقشه برداری در فاز اجرایی مشغول به کار شوند که علاوه بر ارائه تخصص ها و مشاوره های خود به افراد، در کنار آن می توانند بعد از دریافت پروانه کار، کسب در آمد نمایند. بنابراین با توجه به اشباع بازار در رشته های مختلف و افزایش فارغ التحصیلان دانشگاهها و آماری بالای بیکاری حتی در بین مهندسان و فارغ التحصیلان رشته های فنی مهندسی، این آزمون برای مهندسان حایز اهمیت می باشد که به طور جد و با تلاش فراوان بتوانند در این آزمون قبول شوند.

از طرفی دیگر با توجه به کمبود منابع و کتابهای مرتبط و نیز هزینه بسیار بالای کلاسهای آموزشی و تقویتی، مولفان کتاب حاضر سعی نمودند مجموعه ای کامل و جامع از سرفصل های مورد نیاز آزمون نظام مهندسی را فراهم نمایند که تا حدودی بتوانند از رنج مادی خرید بسته های مکاتبه ای و کلاس های تقویتی داوطلبان بکاهند. در همین راستا موسسه آموزشی ورنال که به عنوان اولین و تنها ترین موسسه متولی جامعه نقشه برداری، سعی نموده است این اثر را به صورت ایبوک (کتاب الکترونیکی) با هزینه حداقل در بین داوطلبان توزیع نماید. لازم به ذکر است قیمت ایبوک صرفاً در جهت هزینه های اولیه آماده سازی کتاب و ارسال فایل های هدیه به خریداران ایبوک و ویرایش های بعدی کتاب اخذ می شود.

این کتاب از ۱۶ فصل تشکیل شده است که ۷ فصل اول مربوط به خلاصه ای از نشریه ۱ تا ۷ شماره ۱۱۹ می باشد. فصل ۸ مربوط به درس نقشه برداری و نقشه برداری مسیر، فصل ۹ سیستم های تصویر (۱۰) GIS (۱۱) ژئودزی یک و دو (۱۲) GPS (۱۳) فتوگرامتری (۱۴) سنجش از دور (۱۵) سوالات نظام مهندسی (۱۶) نمونه سوالات تالیفی می باشد.

در پایان از همه اساتید و دوستانی که در این اثر مشارکت داشتند صمیمانه تشکر می شود و اسامی این دوستان در صفحه عنوان کتاب آورده شده است و در صورتی که به صورت مستقیم و غیرمستقیم مولفانی در این اثر مشارکت داشتند و نام این دوستان در صفحه عنوان آورده نشده است پیشاپیش از آنها عذرخواهی می شود و در صورت امکان به اطلاع موسسه ورنال برسانند تا در ویرایش های بعدی نام این عزیزان اضافه شود.

فهرست کتاب

صفحه	عنوان
۱	فصل ۱: خلاصه ای از دستورالعمل های همسان نقشه برداری: جلد اول: ژئودزی و ترازیابی
۱۳	فصل ۲: جلد دوم: نقشه برداری هوایی (کلیات)
۲۵	فصل ۳: جلد سوم: سیستم اطلاعات مکانی (کلیات)
۳۷	فصل ۴: جلد چهارم: کارتوگرافی
۴۱	فصل ۵: جلد پنجم: میکروژئودزی
۴۵	فصل ۶: جلد ششم: داده های شبکه ای و تصویری
۵۵	فصل ۷: جلد هفتم: هیدروگرافی
۵۹	فصل ۸: خلاصه ای از مبانی نقشه برداری و نقشه برداری مسیر
۱۲۱	فصل ۹: خلاصه ای از سیستم های تصویر
۱۳۱	فصل ۱۰: خلاصه ای از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۲۱۱	فصل ۱۱: خلاصه ای از ژئودزی ۲
۲۴۷	فصل ۱۲: خلاصه ای از سیستم تعیین موقعیت جهانی (GPS)
۲۶۹	فصل ۱۳: خلاصه ای از فتوگرامتری
۳۲۹	فصل ۱۴: خلاصه ای از سنجش از دور (RS)
۳۶۷	فصل ۱۵: نکات سوالات غیر محاسباتی کنکورهای نظام مهندسی
۴۰۹	فصل ۱۶: نمونه سوالات تالیفی
۵۱۹	منابع